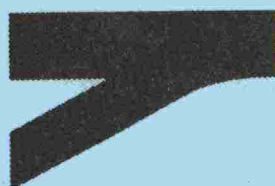
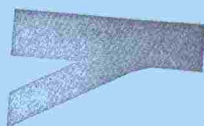


TIETOJA UUDENMAAN YLEISISTÄ TEISTÄ 1.1.1990



Tielaitos
Uudenmaan tiepiiri
Helsinki 28.6.1990

08 TIEL



Tielaitos
Tiehallituksen kirjasto

Doknro: 910550
Nidenro: 910761

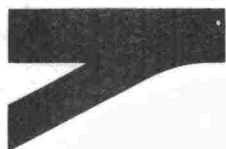
**Tietoja Uudenmaan yleisistä teistä
1.1.1990**

**Uudenmaan tiepiiri
Helsinki 28.6.1990**

**Koonnut: Tuula Helanen
Taitto: Tuula Helanen
 Riitta Partti**

**Valokuvat:
 Riitta Partti
 Soile Koivunen**

ISSN 0785-5206
ISBN 951-47-2802-5



Tielaitos
Uudenmaan tiepiiri

Pvm
28.6.1990

Nro
Ph-2198/574/89

Jakelussa mainitut

Viite

Asia TIETOJA UUDENMAAN YLEISISTÄ
TEISTÄ 1.1.1990

Uudenmaan tiepiiri lähettää oheisena tiedoksenne julkaisun
"Tietoja Uudenmaan yleisistä teistä 1.1.1990".

Piiri-insinööri


E. Pekkarinen

Hallintopäällikön po:ssa
Insinööri


T. Pirinen

JAKELU

Uudenmaan lääninhallitus
Helsingin seutukaavaliitto
Länsi-Uudenmaan seutukaavaliitto
Läntisen Uudenmaan seutukaavaliitto
Itä-Uudenmaan seutukaavaliitto
Päijät-Hämeen maakunta- ja
seutukaavaliitto
Uudenmaan maakuntaliitto r.y.
Nylands svenska landskapsförbund rf.
Keskuskauppakamari
Helsingin kauppakamari
Espoon kauppakamari
Riihimäen-Hyvinkään kauppakamari
Länsi-Uudenmaan kauppakamari
Etelä-Suomen sotilasläänin
Helsingin Sotilaspiirin esikunta
Itä-Uudenmaan Sotilaspiirin esikunta
Länsi-Uudenmaan Sotilaspiirin esikunta
Lahden Sotilaspiirin esikunta
Sotakorkeakoulu
Taistelukoulu
Helsingin Laivastoasema
Helsingin yliopisto/Julkisoikeu-
den laitos/Professori Tore Modeen

Tiehallitus:

- tiedotus
- kirjasto
- tutkimuskeskus

Muut tiepiirit 2 kpl

Uudenmaan tiepiiri

- insinöörit
- työmaapäälliköt
- ylitsemestari
- tiemestarit
- piirikonttorilla työskentelevät
rakennusmestarit, teknikot
- hallinnon ryhmien esimiehet
- tiedotus
- tierekisteriryhmä
- toimialasihteerit
- luottamusmiehet
- T. Helanen
- A. Aapro
- R. Jerro
- S. Korhonen
- G. Dunkel

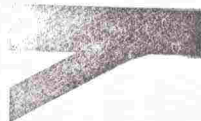
hjulkittiet/pt

POSTIOSOITE
PL 70
00521 HELSINKI

KÄYNTIOSOITE
Opastinsilta 12 B

PUHELIN
(90) 1541

TELEFAX
(90) 148 1356



Tielaitos
Tiehallituksen kirjasto

Doknro:
Nidenro:

TIETOJA UUDENMAAN YLEISISTÄ TEISTÄ 1.1.1990

SISÄLLYSLUETTELO

SIVU

1. YLEISTÄ

Johdanto	1
Kartta 1. Tiemestaripiirit	3

2. TIEVERKON LAAJUUS

Kartta 2. Uudenmaan päätieverkko	4
Taulukko 1. Moottori- ja moottoriliikennetiet (km).	5
Kuva 1. Moottori- ja moottoriliikenneteiden kehitys (km ja %) vuosina 1970-1989 Uudellamaalla ja koko maassa	5
Taulukko 2. Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien hallinnollisen luokan mukaan.	6
Taulukko 3. Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan.	6
Kuva 2. Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien hallinnollisen luokan mukaan.	7
Kuva 3. Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan.	8

3. LIIKENNE

Taulukko 4. Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät (KVL/autoja) tiemestaripiireittäin tien hallinnollisen luokan mukaan.	9
Taulukko 5. Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät (KVL/autoja) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan.	10
Kuva 4. Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät (KVL/autoja) tiemestaripiireittäin.	11
Taulukko 6. Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin ja vuorokausiliikennemäärän (KVL/autoja) mukaan.	12

4. LIIKENNESUORITE

Taulukko 7.	Liikennesuorite (milj. autokm) tiemestariireittain tien hallinnollisen luokan mukaan.	13
Taulukko 8.	Liikennesuorite (milj. autokm) tiemestariireittain tien toiminnallisen luokan mukaan.	14
Kuva 5.	Liikennesuorite (milj. autokm) tiemestariireittain.	15

5. LIIKENNEONNETTOMUUDET

Taulukko 9.	Onnettomuusmäärien kehitys Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985 - 1989.	16
Kuva 6.	Onnettomuusmäärien kehitys Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985 - 1989.	16
Taulukko 10.	Kevyen liikenteen onnettomuusmäärien kehitys Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985 - 1989.	17
Kuva 7.	Kevyen liikenteen onnettomuusmäärien kehitys Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985 - 1989.	17
Taulukko 11.	Henkilöstövahinkoihin johtaneet onnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985 - 1989.	18
Kuva 8.	Henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985 - 1989.	18

6. LIIKENTEEN RAJOITUKSET

Taulukko 12.	Nopeusrajoitukset (km) tiemestariireittain tien toiminnallisen luokan mukaan.	19
Taulukko 13.	Sillat (kpl) tiemestariireittain siltatyypin mukaan sekä lossit.	22
Kuva 9.	Sillat (kpl) tiemestariireittain siltatyypin mukaan.	23
Taulukko 14.	Painorajoitetut sillat (kpl).	24
Taulukko 15.	Sillat (kpl) tiemestariireittain ja kuntoluokittain.	25
Kuva 10.	Sillat (kpl) tiemestariireittain ja kuntoluokittain.	25

7. PÄÄLLYSTE

Taulukko 16.	Päällystepituudet (km) tiemestaripiireittäin tien hallinnollisen luokan mukaan.	26
Taulukko 17.	Päällystepituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan.	28
Kuva 11.	Yleisten teiden päällystepituudet (km) tiemestaripiireittäin.	30
Taulukko 18.	Sorapäällysteet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan ja liikennemäärän mukaan.	31
Kuva 12.	Teiden päällystetilanne 1970 - 1989.	33

8. KANTAVUUS

Taulukko 19.	Päällystepituus (km) kevätkantavuuden ja tien toiminnallisen luokan mukaan.	34
Taulukko 20.	Öljysorateiden jakautuminen (km) tiemestaripiireittäin kantavuuden (% tavoitekantavuudesta) ja kunto- luokan suhteen.	36

9. TIEN POIKKILEIKKAUS

Taulukko 21.	Uudenmaan piirin ylläpitämät kevyen liikenteen tiet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan.	40
Taulukko 22.	Valaistujen tieosuuksien pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan.	40
Kuva 13.	Valaistujen tieosuuksien pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan.	41



1. YLEISTÄ

JOHDANTO

Tämä vuosittain uusittava julkaisu esittelee Uudenmaan tiepiirin hoidossa olevien yleisten teiden tieoloja.

Julkaisu on tarkoitettu lähinnä tiepiirin omaan käyttöön, mutta sen toivotaan palvelevan myös yleisistä teistä kiinnostuneita asiakkaitamme. Tiehallitus julkaisee vastaavan koko maan tiestöä esittelevän tilaston.

Tilaston tiedot perustuvat pääosin tielaitoksen ylläpitämiin tie-, silta- ja onnettomuusrekistereihin.

Rekisterit päivitetään vuosittain vuoden vaihteen tilanteeseen, jolloin kaikki tieverkkoa, liikennettä ja onnettomuuksia koskevat muutokset vietään rekistereihin.

Tietojen vertailu eri vuosien välillä on mahdollista. Vertailussa tulee kuitenkin ottaa huomioon mm. tieluokkamutokset ja tierekisteriin tulleet uudet tietolajit. Tierekisterijärjestelmän muutos on myös saattanut vaikuttaa tulosten vertailtavuuteen.

Taulukot on koottu tietokonelistoista eikä kaikkia summia ole lukujen pyöristysten jälkeen täsmennetty. Lisäksi eri tietokoneajot antavat ohjelmallisista syistä hieman eri tuloksia. Eroilla ei kuitenkaan ole merkitystä tulosten käyttökelpoisuuden kannalta.

Julkaisun on koonnut Tuula Helanen hallintotoimialan talousryhmästä.

Kansikuvan ovat suunnitelleet Riitta Partti ja Soile Koivunen.

Valokuvat on ottanut Soile Koivunen ja Riitta Partti.

Julkaisua koskevat mielipiteet voi esittää julkaisun vastuuhenkilölle Riitta Ruonakankaalle puh. (90) 154 2771.

Lisäkappaleita saa piirin postituksesta puh. (90) 154 2989 ja puh. (90) 154 2990.

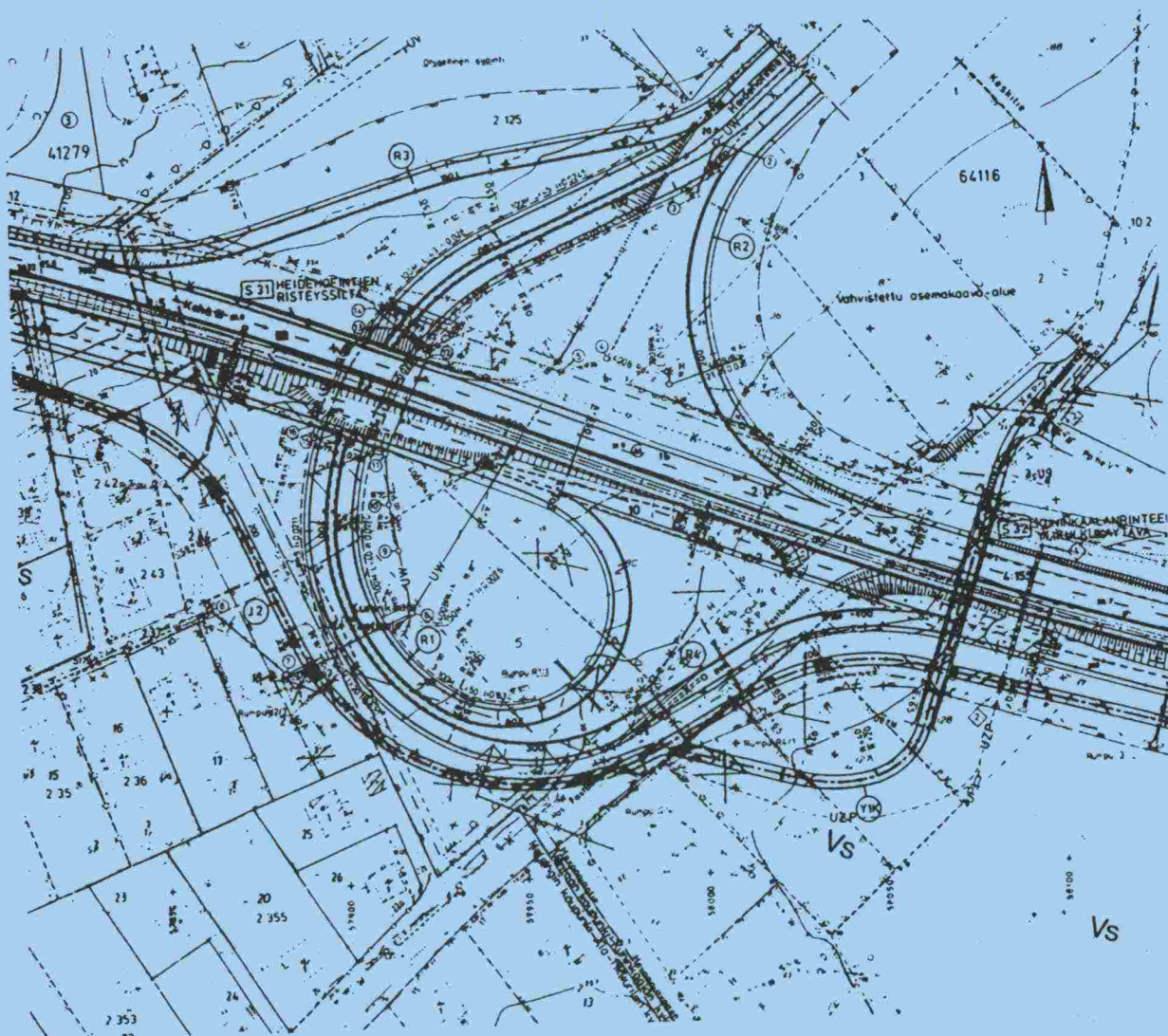
Rekisterien hoito ja ylläpito on hajautettu piirissä vastuualueittain seuraavasti:

ASIA	VASTUU	YHTEYSHENKIÖ	
Tiestön perusmit- taukset ja tierekis- terin koordinointi	Tierekisteriryhmä	Erja Ovaskainen, Irmeli Jernström,	puh. (90) 154 2930 puh. (90) 154 2929
Liikennetiedot	Liikennetutki- mukset	Timo Kuimala, Pentti Temonen,	puh. (90) 154 2909 puh. (90) 154 2907
Onnettomuustiedot	Liikenneturvalli- suusryhmä	Anne Aapro Riitta Jerrman	puh. (90) 154 2874 puh. (90) 154 2888
Siltatiedot	Sillansuunnittelu	Voitto Valtonen,	puh. (90) 154 2890
Kantavuustiedot	Laadunvalvonta, päälysteasiat	Seppo Mäenpää,	puh. (90) 154 2615
Yksityistieliit- tymät	Liikenneturvalli- suusryhmä	Pekka Keskitalo, Timo Hokka	puh. (90) 154 2876 puh. (90) 154 2880

TIEMESTARIPIIRIT UDELLAMAALLA 1990

Kartta 1



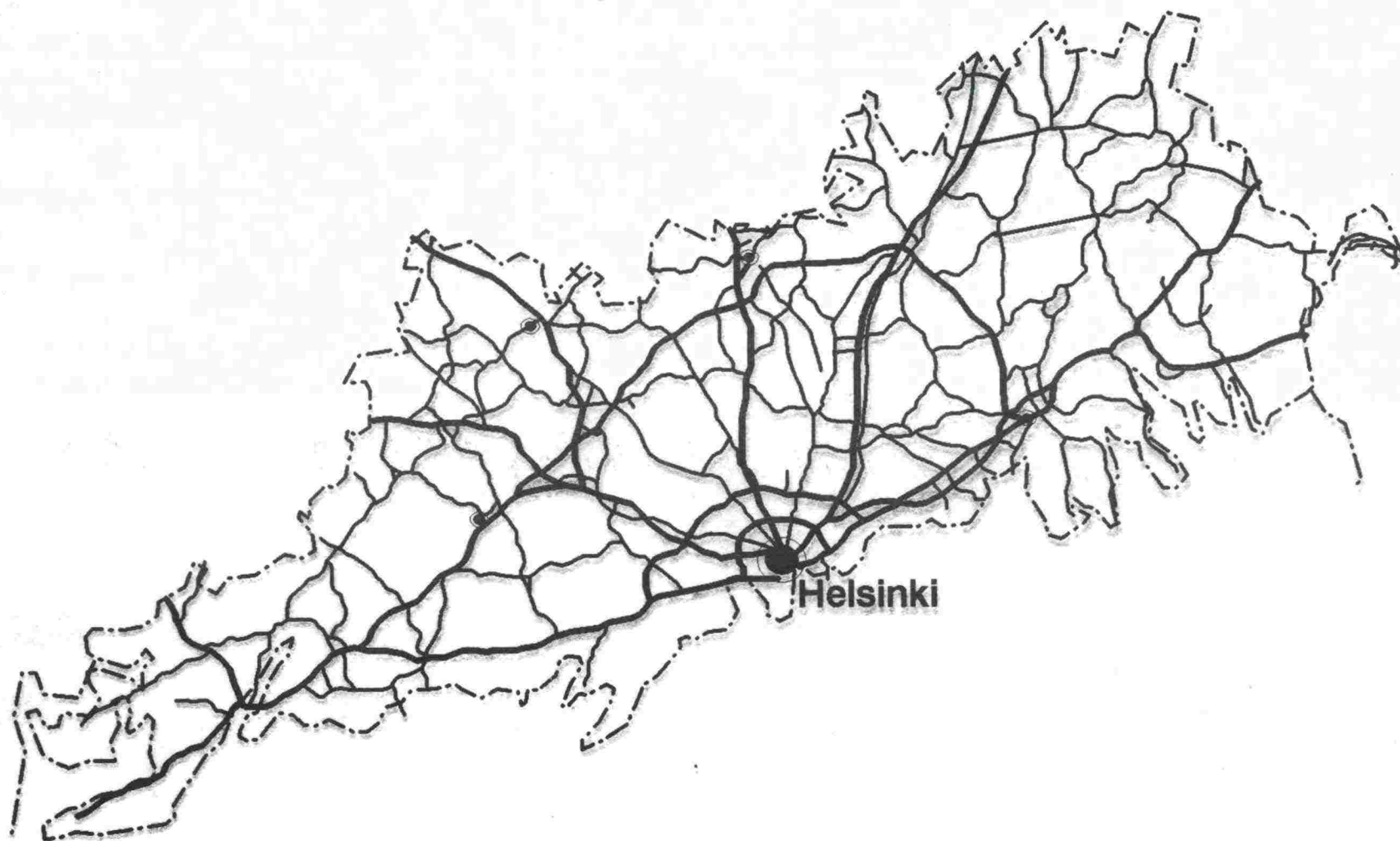


2. TIEVERKON LAAJUUS

Uudenmaan päätieverkko

Kartta 2

4



Taulukko 1 MOOTTORI-JA MOOTTORILIIKENNETIET (km)

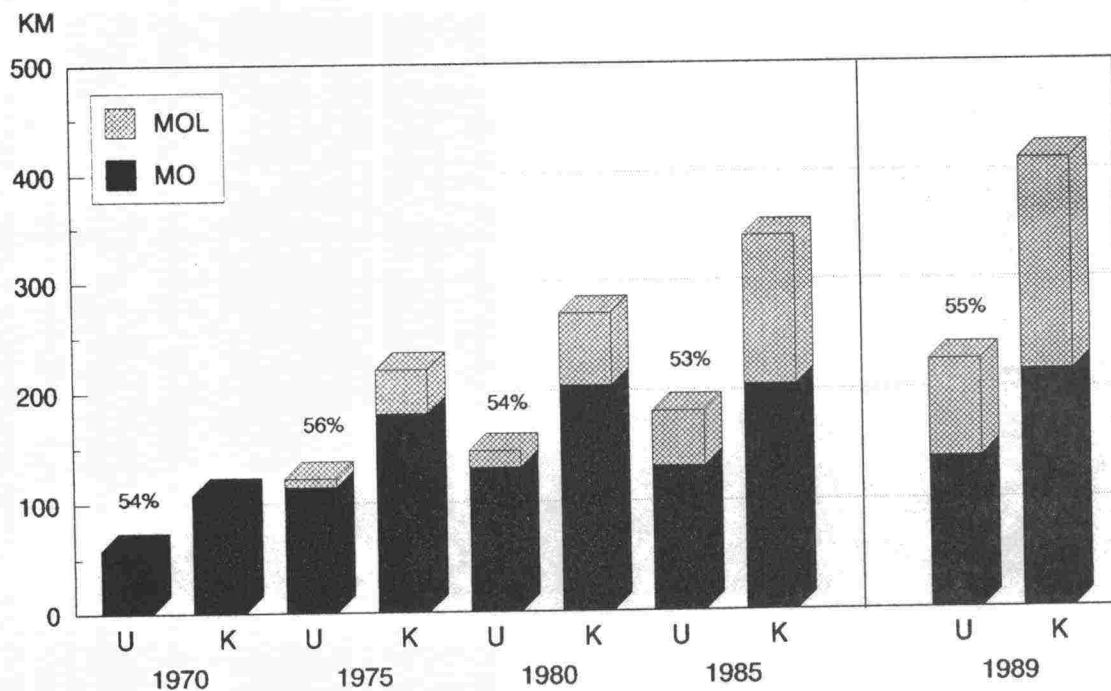
1.1.1990

Mo-tiet		km
1	Helsinki - Lohjanharju	38.0
3	Vantaankoski - Keimola	7.2
4	Helsinki - Järvenpää	29.4
7	Helsinki - Porvoo	35.8
51	Helsinki - Kirkkonummi	17.4
137	Helsinki - Tuusula	9.9
1186	Lohjanharju	0.4
		138.1

Mol-tiet		km
2	Palojärvi	1.2
4	Järvenpää - lääninraja	55.4
6	Koskenkylä	0.8
7	Porvoo - Koskenkylä	25.2
1186	Lohjanharju	3.1
1535	Östersundom	0.9
1542	Treksilä	0.6
		87.0

Kuva 1

MOOTTORI- JA MOOTTORILIIKENNETEIDEN KEHITYS 1970-1989 UDELLAMAALLA JA KOKO MAASSA



Taulukko 2

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien hallinnollisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1990

Tiemestari- piiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Paikal- listiet	Rampit Mt Pt	Lauttav. Mt Pt	Yleiset tiet	% yht.
Espoo	41.1	34.6	102.8	122.2	30.4 0.0	0.0 0.0	331.1	6.5%
Sipoo	24.2	0.0	117.3	143.8	8.3 0.0	0.0 0.0	293.6	5.8%
Tuusula	16.6	0.0	111.5	104.6	8.9 0.3	0.0 0.0	241.7	4.8%
Vantaa	40.6	22.3	49.9	66.5	47.1 0.9	0.0 0.0	227.3	4.5%
Karjaa	0.0	71.3	112.2	157.6	2.9 0.0	0.3 0.0	344.2	6.8%
Kirkkonummi	0.0	33.0	70.9	213.5	1.8 0.0	0.0 0.0	319.2	6.3%
Vihti	51.2	27.8	110.6	183.2	1.2 0.0	0.0 0.0	374.0	7.4%
Nummi	29.8	0.0	193.6	132.6	0.2 0.0	0.0 0.0	356.2	7.0%
Tammisaari	0.0	67.7	118.3	248.0	0.4 0.0	0.0 0.5	434.9	8.6%
Hyvinkää	31.0	35.1	127.2	195.2	4.4 0.0	0.0 0.0	392.9	7.8%
Loviisa	62.3	0.0	136.4	186.3	2.4 0.0	0.0 0.0	387.3	7.7%
Myrskylä	0.0	0.0	182.0	155.3	0.0 0.0	0.0 0.0	337.3	6.7%
Mäntsälä	49.7	33.3	132.8	145.2	8.8 0.0	0.0 0.0	369.7	7.3%
Orimattila	0.0	0.0	163.5	107.4	0.0 0.0	0.0 0.0	270.9	5.4%
Porvoo	37.1	14.1	165.6	146.9	14.2 0.0	0.3 0.3	378.4	7.5%
Piiri	383.6	339.3	1894.5	2308.3	130.8 1.1	0.6 0.7	5058.9	100.0%
yhteensä	7.6%	6.7%	37.4%	45.6%	2.6% 0.0%	0.0% 0.0%	100.0%	
Koko maa	7461.0	4033.0	29373.0	35505.0	281.0 11.0	41.0 12.0	76717.0	
yhteensä	9.7%	5.3%	38.3%	46.3%	0.4% 0.0%	0.1% 0.0%	100.0%	

Taulukko 3

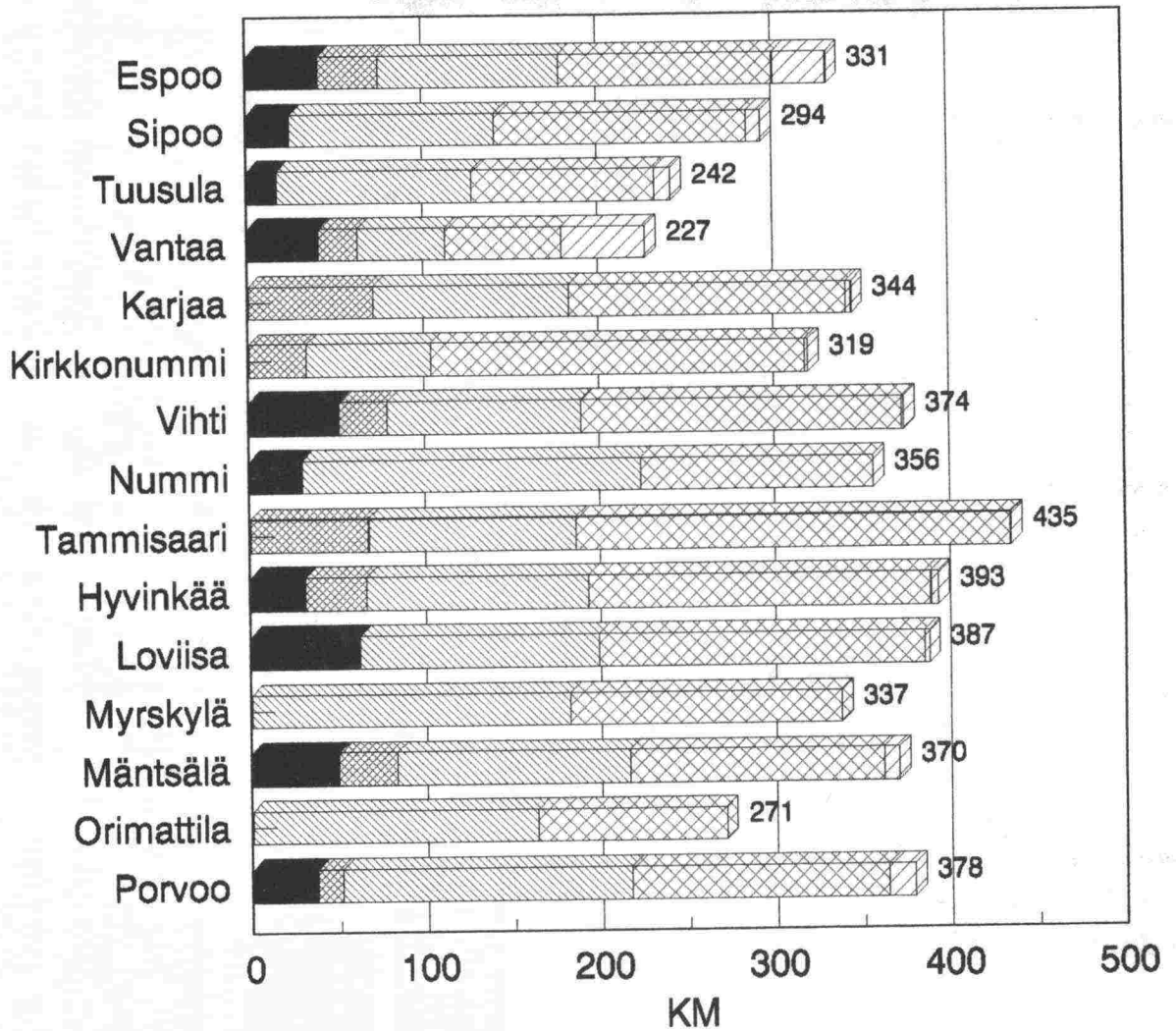
YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1990

Tiemestari- piiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Rampit	Lautta- välit	Yleiset tiet	% yht.
Espoo	41.1	34.6	60.0	18.0	147.0	30.4	0.0	331.1	6.5%
Sipoo	24.2	0.0	52.3	66.8	142.0	8.3	0.0	293.6	5.8%
Tuusula	16.6	0.0	68.4	43.1	104.6	9.1	0.0	241.7	4.8%
Vantaa	40.6	22.3	44.6	2.7	69.1	47.9	0.0	227.3	4.5%
Karjaa	0.0	71.3	28.0	45.1	196.7	2.9	0.3	344.2	6.8%
Kirkkonummi	0.0	33.0	21.2	63.2	200.1	1.8	0.0	319.2	6.3%
Vihti	51.2	27.8	37.1	44.9	211.8	1.2	0.0	374.0	7.4%
Nummi	29.8	0.0	67.5	62.8	195.9	0.2	0.0	356.2	7.0%
Tammisaari	0.0	67.7	8.9	79.5	277.9	0.4	0.5	434.9	8.6%
Hyvinkää	31.0	35.1	23.9	73.4	225.0	4.4	0.0	392.9	7.8%
Loviisa	62.3	0.0	32.7	88.5	201.5	2.4	0.0	387.3	7.7%
Myrskylä	0.0	0.0	82.5	92.9	161.9	0.0	0.0	337.3	6.7%
Mäntsälä	49.7	33.3	49.7	51.3	177.1	8.8	0.0	369.7	7.3%
Orimattila	0.0	0.0	53.9	76.0	140.9	0.0	0.0	270.9	5.4%
Porvoo	37.1	14.1	40.7	66.7	205.1	14.2	0.6	378.4	7.5%
Piiri	383.6	339.3	671.2	875.0	2656.7	132.0	1.3	5058.9	100.0%
yhteensä	7.6%	6.7%	13.3%	17.3%	52.5%	2.6%	0.0%	100.0%	
Koko maa	7461.0	4033.0	7903.0	14702.0	42273.0	292.0	53.0	76717.0	
yhteensä	9.7%	5.3%	10.3%	19.2%	55.1%	0.4%	0.1%	100.0%	

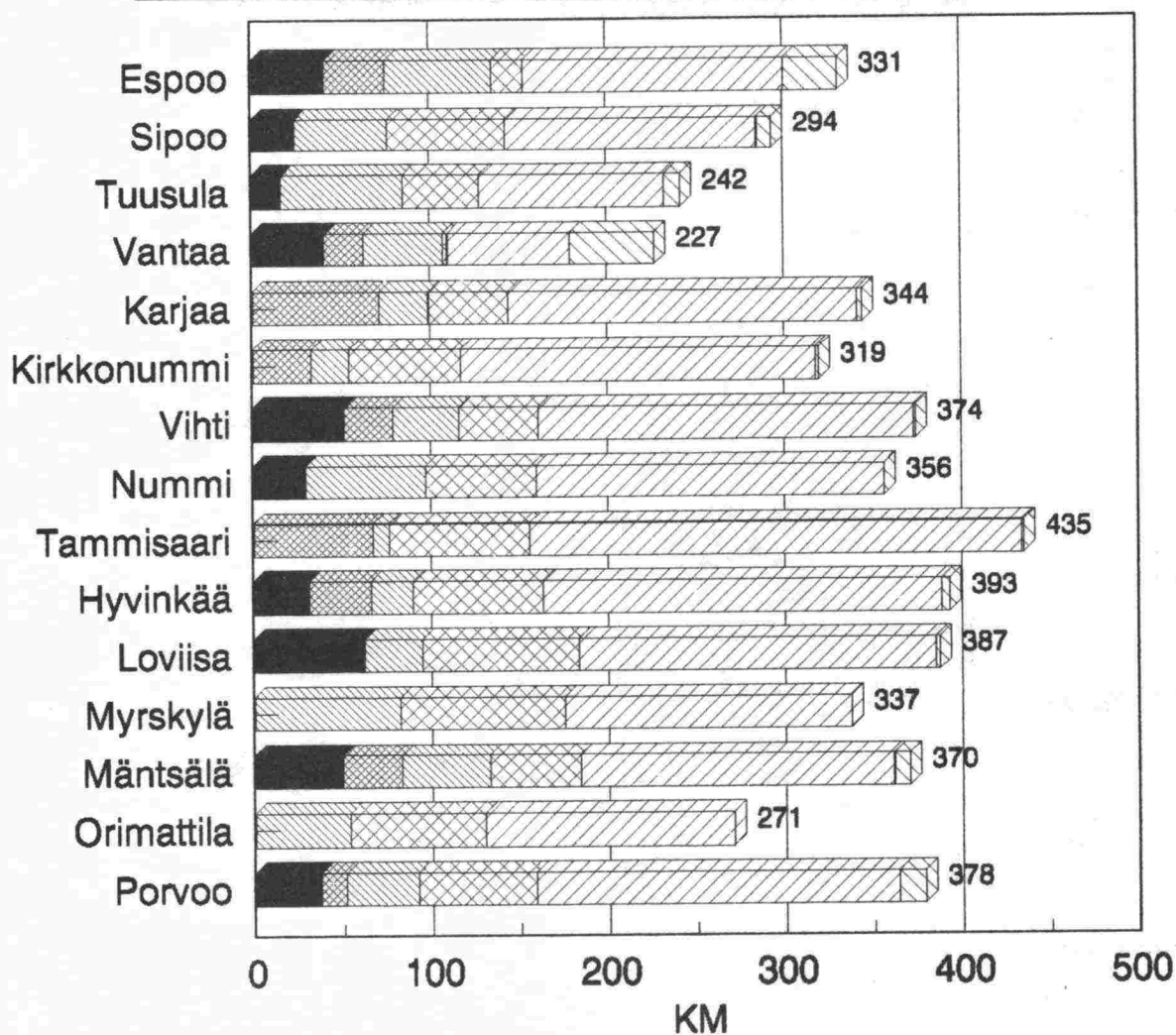
Kuva 2

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (KM) TIEMESTARIPIIREITTÄIN tien hallinnollisen luokan mukaan

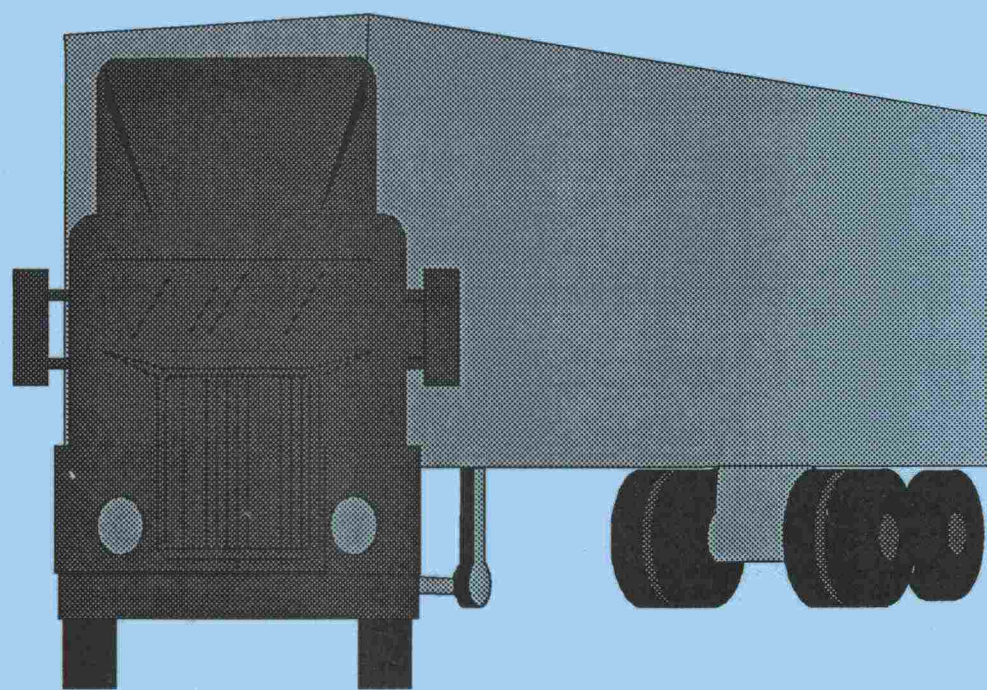


Kuva 3

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (KM)
TIEMESTARIPIIREITTÄIN
 tien toiminnallisen luokan mukaan



■ Valtatiet ▨ Kantatiet ▤ Seudulliset tiet
 ▩ Kokoojatiet ▧ Yhdystiet ▦ Rampit + lauttavälit



3. LIIKENNE

Taulukko 4

1)

KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIKENNEMÄÄRÄT (KVL, autoja)
 TIEMESTARIPIIREITTÄIN
 tien hallinnollisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1990 Liikenne 1989

Tiemestari- piiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Maan- tiet	Paikal- listiet	Kaikki tiet yht.
Espoo	22 448	33 040	8 423	2 469	10 714
Sipoo	14 338	0	2 146	615	2 400
Tuusula	17 713	0	7 005	1 454	5 270
Vantaa	32 442	26 382	14 921	3 159	16 119
Karjaa	0	6 113	755	704	1 855
Kirkkonummi	0	9 301	1 905	862	1 975
Vihti	5 562	5 838	1 261	586	1 866
Nummi	7 508	0	923	217	1 197
Tammisaari	0	4 125	839	267	1 027
Hyvinkää	14 537	3 932	2 783	654	2 748
Loviisa	5 345	0	924	193	1 286
Myrskylä	0	0	703	182	474
Mäntsälä	11 635	2 788	2 476	291	2 596
Orimattila	0	0	1 299	296	917
Porvoo	10 091	4 369	2 044	451	2 220
<hr/>					
Koko piiri					
keskim. 1989	13 365	9 354	2 516	685	3 056
1988	12 604	8 896	2 354	671	2 833
1987	11 828	8 294	2 099	638	2 617
1986	11 081	7 538	2 036	597	2 465
<hr/>					
Koko maa					
keskim. 1989	4 223	2 538	807	251	976
1988	3 985	2 371	762	241	921
1987	3 725	2 209	704	238	862
1986	3 534	2 085	661	223	814

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden
 liikennemäärä vastaavalla tiepituudella

Taulukko 5 KESKIMÄÄRAISET VUOROKAUSILIIKENNEMÄÄRÄT (KVL, autoja)
 TIEMESTARIPIIREITTÄIN¹⁾
 tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1990 Liikenne 1989

Tiemestari- piiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Kaikki tiet yht.
Espoo	22 448	33 040	5 924	3 235	5 130	10 714
Sipoo	14 338	0	3 529	1 214	525	2 400
Tuusula	17 713	0	8 858	4 060	1 454	5 270
Vantaa	32 442	26 382	15 679	9 720	3 324	16 119
Karjaa	0	6 113	1 166	754	657	1 855
Kirkkonummi	0	9 301	1 952	1 782	826	1 975
Vihti	5 562	5 838	2 157	982	580	1 866
Nummi	7 508	0	1 173	1 107	298	1 197
Tammisaari	0	4 125	3 000	716	295	1 027
Hyvinkää	14 537	3 932	3 394	3 372	679	2 748
Loviisa	5 345	0	1 717	718	209	1 286
Myrskylä	0	0	764	681	184	474
Mäntsälä	11 635	2 788	5 010	1 293	317	2 596
Orimattila	0	0	2 484	869	311	917
Porvoo	10 091	4 369	4 401	1 343	665	2 220

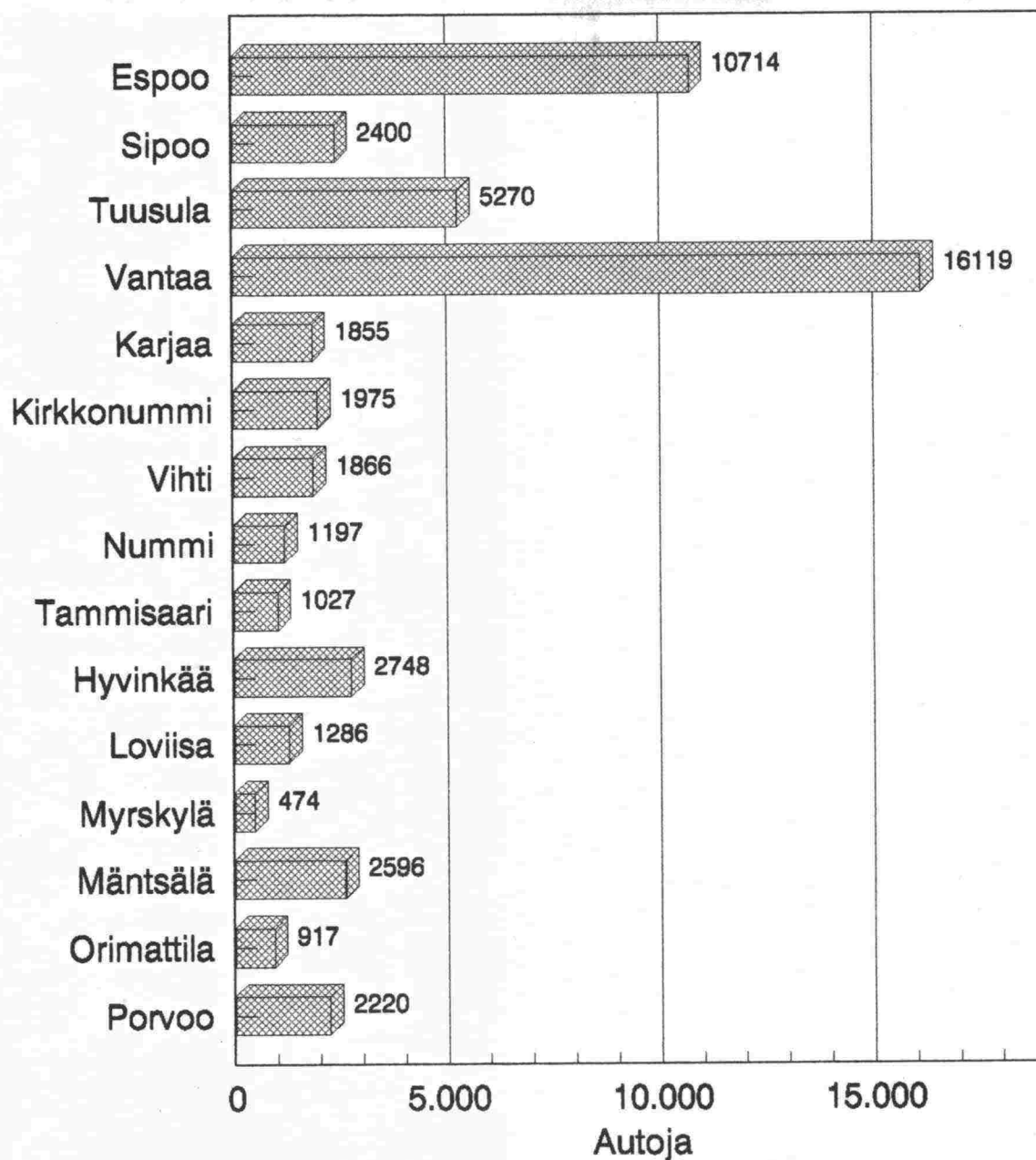
Koko piiri						
keskim. 1989	13 365	9 354	4 500	1 672	842	3 056
keskim. 1988	12 604	8 896	4 096	1 326	794	2 833
1987	11 828	8 294	3 642	1 213	747	2 617
1986	11 081	7 538	3 759	1 119	695	2 465

Koko maa						
keskim. 1989	4 223	2 538	1 462	648	274	976
1988	3 985	2 371	1 393	604	264	921
1987	3 725	2 209	1 267	563	256	862
1986	3 534	2 085	1 198	526	241	814

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennemäärä vastaavalla tiepituudella

Kuva 4

KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIKENNEMÄÄRÄT
TIEMESTARIPIIREITTÄIN (KVL, autoja)
Yleiset tiet 1.1.1990, KVL 1989



Tierekisteri 1.1.1990
8.6.90/TH

Taulukko 6 YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
ja vuorokausiliikennemäärän (KVL/autoja) mukaan

Tierekisteri 1.1.1990 Liikenne 1989

Tiemestari- piiri	KVL 1- 100	KVL 101- 200	KVL 201- 300	KVL 301- 500	KVL 501- 1000	KVL 1001- 1500	KVL 1501- 3000
=====							
Espoo	1.8	13.1	10.2	20.8	45.4	5.3	45.2
Sipoo	3.0	47.7	27.6	13.6	53.2	34.9	45.4
Tuusula	0.0	9.2	9.4	14.5	26.0	12.8	48.2
Vantaa	0.0	0.0	3.2	4.2	9.6	9.8	16.4
Karjaa	20.7	72.4	34.1	59.5	32.2	33.3	6.6
Kirkkonummi	15.1	44.6	9.9	51.8	53.3	60.3	30.5
Vihti	15.6	81.9	40.6	31.3	55.5	26.3	20.4
Nummi	13.1	66.6	45.4	79.4	60.7	29.9	29.8
Tammisaari	66.1	132.7	37.1	40.3	51.7	9.1	60.7
Hyvinkää	9.3	52.9	23.6	38.9	65.3	45.1	44.9
Loviisa	42.3	103.3	42.9	44.1	51.2	12.8	23.5
Myrskylä	40.5	53.9	55.6	48.6	97.1	32.8	4.8
Mäntsälä	32.9	50.1	32.9	36.5	52.2	21.3	35.8
Orimattila	30.5	35.5	25.3	47.8	48.1	37.8	22.5
Porvoo	12.1	29.3	30.7	70.3	59.6	40.1	40.5

Piiri yhteensä	303.0	793.2	428.4	601.6	761.1	411.7	475.3
----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Koko maa yhteensä	14627.1	17744.8	8788.4	8887.4	9832.2	4720.9	5593.0
----------------------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Tiemestari- piiri	KVL 3001- 6000	KVL 6001- 9000	KVL 9001- 12000	KVL yli 12000	KVL PUUTTUU	KVL YHTEENSÄ
=====						

Espoo	34.8	27.8	7.3	89.0	0.0	300.7
Sipoo	32.5	3.0	0.0	24.2	0.3	285.3
Tuusula	43.4	25.4	15.1	28.6	0.0	232.6
Vantaa	33.3	11.6	4.2	84.4	2.7	179.4
Karjaa	60.5	7.9	3.2	9.4	1.6	341.3
Kirkkonummi	28.9	7.0	5.5	10.6	0.0	317.4
Vihti	61.7	37.1	2.3	0.0	0.0	372.9
Nummi	0.3	29.8	1.0	0.0	0.0	356.0
Tammisaari	10.8	7.3	3.7	14.8	0.0	434.5
Hyvinkää	63.2	9.4	1.4	34.6	0.0	388.5
Loviisa	40.1	24.8	0.0	0.0	0.0	385.0
Myrskylä	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	337.3
Mäntsälä	47.7	0.0	51.6	0.0	0.0	361.0
Orimattila	16.8	1.4	0.0	0.0	5.1	270.9
Porvoo	35.0	13.9	20.2	12.7	0.0	364.3

Piiri yhteensä	508.9	206.2	115.5	308.3	13.7	4927.0
----------------	-------	-------	-------	-------	------	--------

Koko maa yhteensä	3863.2	1141.0	469.6	575.2	128.9	76371.5
----------------------	--------	--------	-------	-------	-------	---------



4. LIIKENNESUORITE

Taulukko 7 LIIKENNESUORITE (milj.auto km/v) TIEMESTARIPIIREITTAIN
tien hallinnollisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1990 Liikenne 1989

Tiemestari- piiri		Valta- tiet	Kanta- tiet	Maan- tiet	Paikall. tiet	Yhteensä	%
=====							
Espoo		337.1	416.9	316.0	110.1	1180.2	21.5%
Sipoo		126.4	0.0	91.9	32.3	250.7	4.6%
Tuusula		107.2	0.0	285.0	55.5	447.7	8.2%
Vantaa		481.1	215.0	271.9	76.7	1044.7	19.1%
Karjaa		0.0	159.0	30.9	40.5	230.4	4.2%
Kirkkonummi		0.0	112.0	49.3	67.2	228.5	4.2%
Vihti		104.0	59.3	50.9	39.2	253.5	4.6%
Nummi		81.6	0.0	65.2	10.5	157.2	2.9%
Tammisaari		0.0	102.0	36.2	24.2	162.4	3.0%
Hyvinkää		164.6	50.4	129.2	46.6	390.8	7.1%
Loviisa		121.5	0.0	46.0	13.1	180.5	3.3%
Myrskylä		0.0	0.0	46.7	10.3	57.0	1.0%
Mäntsälä		211.0	33.9	120.0	15.4	380.3	6.9%
Orimattila		0.0	0.0	77.5	11.6	89.1	1.6%
Porvoo		136.7	22.5	123.5	24.2	306.9	5.6%

Piiri yhteensä	1989	1871.4 34.2%	1158.4 21.1%	1872.9 34.2%	576.5 10.5%	5479.1 100.0%	
	1988	1762.0 35.0%	1101.3 21.9%	1614.3 32.1%	554.5 11.0%	5032.1 100.0%	
	1987	1652.0 35.6%	1027.0 22.2%	1428.0 30.8%	526.0 11.4%	4634.0 100.0%	
	1986	1548.0 35.7%	933.0 21.5%	1357.0 31.3%	493.0 11.4%	4331.0 100.0%	

Koko maa yhteensä	1989	11499.0 42.4%	3734.0 13.8%	8655.0 31.9%	3256.0 12.0%	27145.0 100.0%	
	1988	10816.0 42.3%	3453.0 13.5%	8182.0 32.0%	3117.0 12.2%	25568.0 100.0%	
	1987	10107.0 42.3%	3188.0 13.3%	7543.0 31.6%	3047.0 12.8%	23885.0 100.0%	
	1986	9576.0 42.5%	3013.0 13.4%	7068.0 31.4%	2855.0 12.7%	22513.0 100.0%	

Taulukko 8 LIIKENNESUORITE (milj.auto km/v) TIEMESTARIPIIREITTAIN
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1990 Liikenne 1989

Tiemestari- piiri		Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä	%
=====								
Espoo		337.1	416.9	129.8	21.2	275.2	1180.2	21.5%
Sipoo		126.4	0.0	67.4	29.6	27.2	250.7	4.6%
Tuusula		107.2	0.0	221.2	63.8	55.5	447.7	8.2%
Vantaa		481.1	215.0	255.0	9.7	83.9	1044.7	19.1%
Karjaa		0.0	159.0	11.9	12.4	47.2	230.4	4.2%
Kirkkonummi		0.0	112.0	15.1	41.1	60.3	228.5	4.2%
Vihti		104.0	59.3	29.2	16.1	44.8	253.5	4.6%
Nummi		81.6	0.0	28.9	25.4	21.3	157.2	2.9%
Tammisaari		0.0	102.0	9.7	20.8	29.9	162.4	3.0%
Hyvinkää		164.6	50.4	29.6	90.4	55.8	390.8	7.1%
Loviisa		121.5	0.0	20.5	23.2	15.4	180.5	3.3%
Myrskylä		0.0	0.0	23.0	23.1	10.9	57.0	1.0%
Mäntsälä		211.0	33.9	90.7	24.2	20.5	380.3	6.9%
Orimattila		0.0	0.0	48.9	24.1	16.0	89.1	1.6%
Porvoo		136.7	22.5	65.3	32.7	49.8	306.9	5.6%

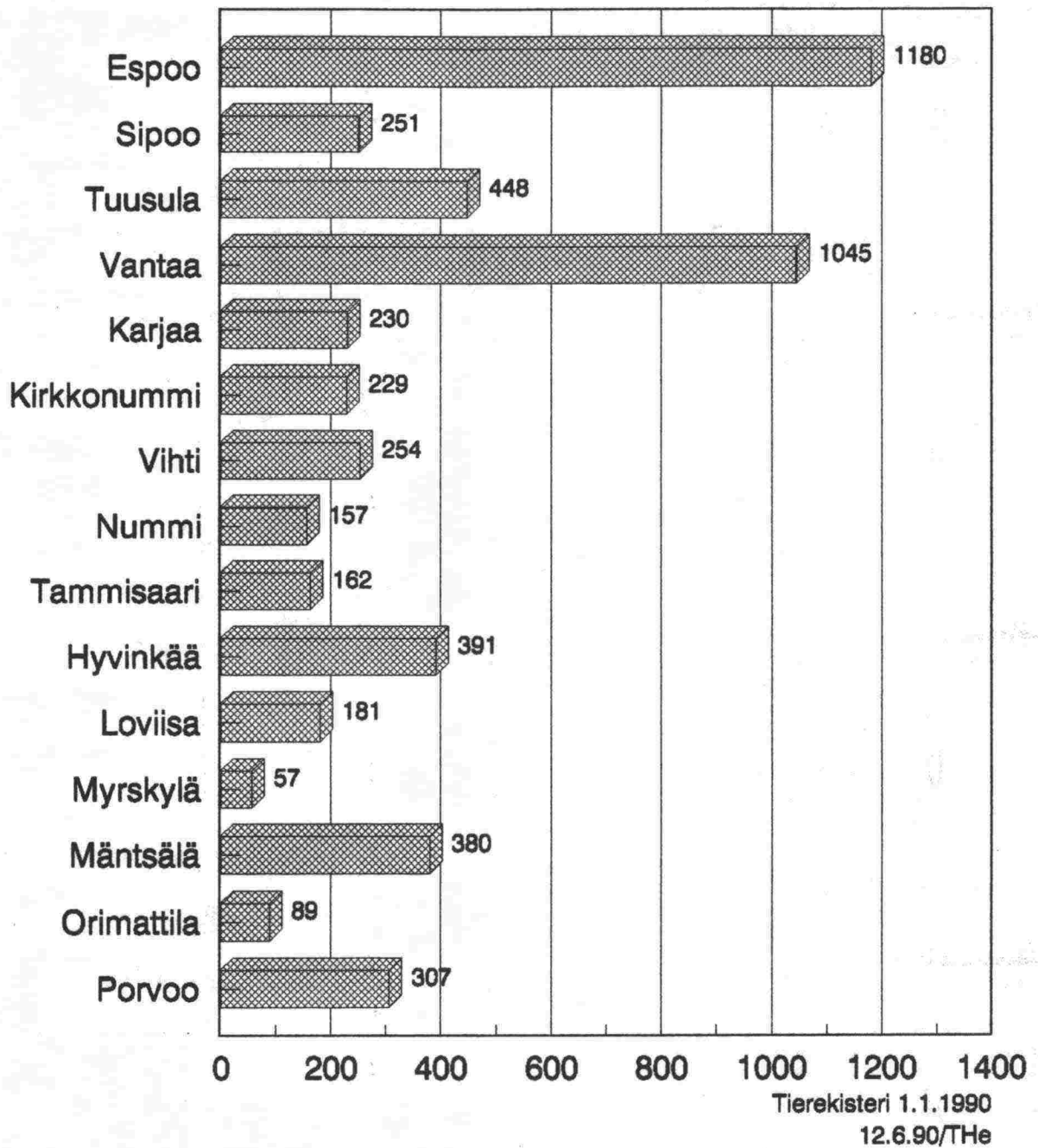
Piiri	1989	1871.4	1158.4	1102.3	533.8	813.3	5479.1	100.0%
yhteensä		34.2%	21.1%	20.1%	9.7%	14.8%	100.0%	
	1988	1762.0	1101.3	985.5	431.0	752.3	5032.1	
		35.0%	21.9%	19.6%	8.6%	15.0%	100.0%	
	1987	1652.0	1027.0	853.0	396.0	707.0	4634.0	
		35.6%	22.2%	18.4%	8.5%	15.3%	100.0%	
	1986	1548.0	933.0	823.0	371.0	656.0	4331.0	
		35.7%	21.5%	19.0%	8.6%	15.1%	100.0%	

Koko maa	1989	11514.0	3732.0	4204.0	3473.0	4224.0	27148.0	
yhteensä		42.4%	13.7%	15.5%	12.8%	15.6%	100.0%	
	1988	10816.0	3453.0	3980.0	3256.0	4064.0	25568.0	
		42.3%	13.5%	15.6%	12.7%	15.9%	100.0%	
	1987	10107.0	3188.0	3616.0	3037.0	3938.0	23885.0	
		42.3%	13.3%	15.1%	12.7%	16.5%	100.0%	
	1986	9576.0	3013.0	3397.0	2837.0	3688.0	22513.0	
		42.5%	13.4%	15.1%	12.6%	16.4%	100.0%	

Kuva 5

LIKENNESUORITE TIEMESTARIPIIREITTÄIN YLEISET TIET 1.1.1990, KVL 1989

Milj.autokm/vuosi



5. LIIKENNEONNETTOMUUDET

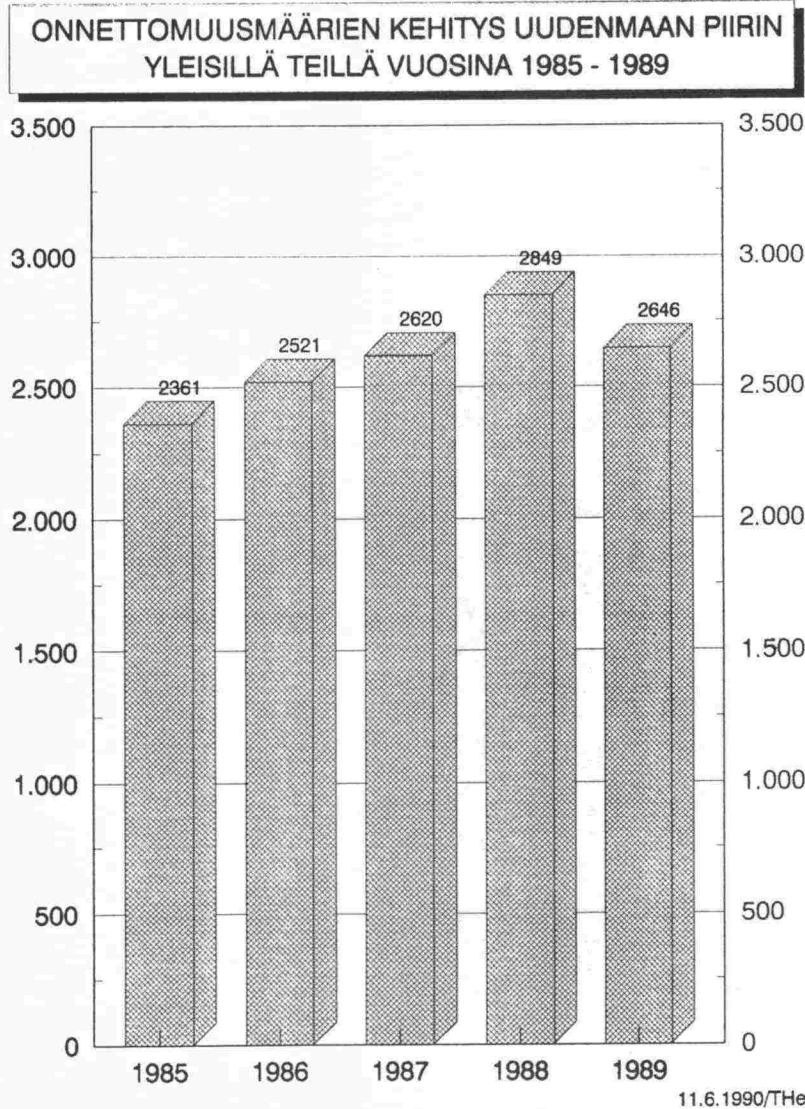
Taulukko 9

ONNETTOMUUSMÄÄRIEN KEHITYS UUDENMAAN PIIRIN
YLEISILLÄ TEILLÄ VUOSINA 1985 - 1989

Tilanne 1.5.1990

	1985	1986	1987	1988	1989
Tilastoidut onnettomuudet	2361	2521	2620	2849	2646
Henkilövahinko-onnettomuuksia	660	836	718	883	847
Kuolleita	42	66	70	66	83
Vammautuneita	942	1205	964	1225	1182
Henkilövahinko-onnettomuusaste (onn./10 autokm)	8		15.5	17.5	15.4
Onnettomuustiheys (onn./km)			0.15	0.18	0.17

Kuva 6



Taulukko 10

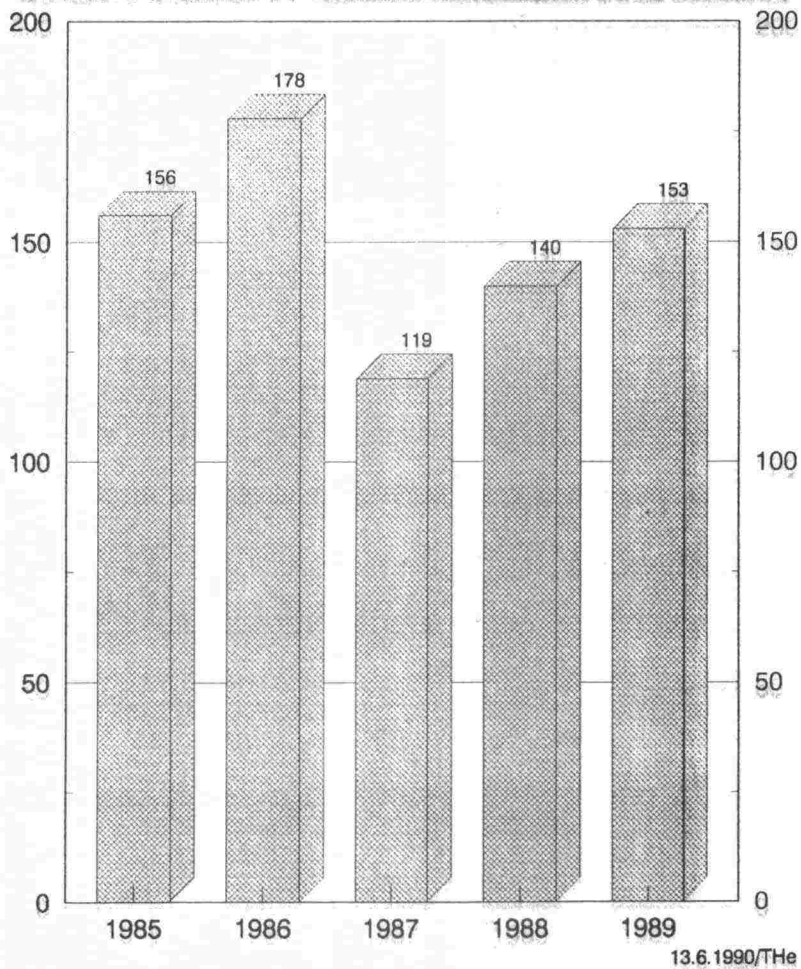
KEVYEN LIIKENTEEN ONNETTOMUUSMÄÄRIEN KEHITYS
 UUDENMAAN PIIRIN YLEISILLÄ TEILLÄ
 VUOSINA 1985 - 1989

Tilanne 1.5.1990

	1985	1986	1987	1988	1989
Kevyen liikenteen onnettomuuksia	156	178	119	140	153
Henkilövahinko-onnettomuuksia	115	146	92	119	131
Kuolleita	11	13	9	12	17
Vammautuneita	114	140	88	110	120

Kuva 7

KEVYEN LIIKENTEEN ONNETTOMUUSMÄÄRIEN KEHITYS
 UUDENMAAN PIIRIN YLEISILLÄ TEILLÄ
 VUOSINA 1985 - 1989



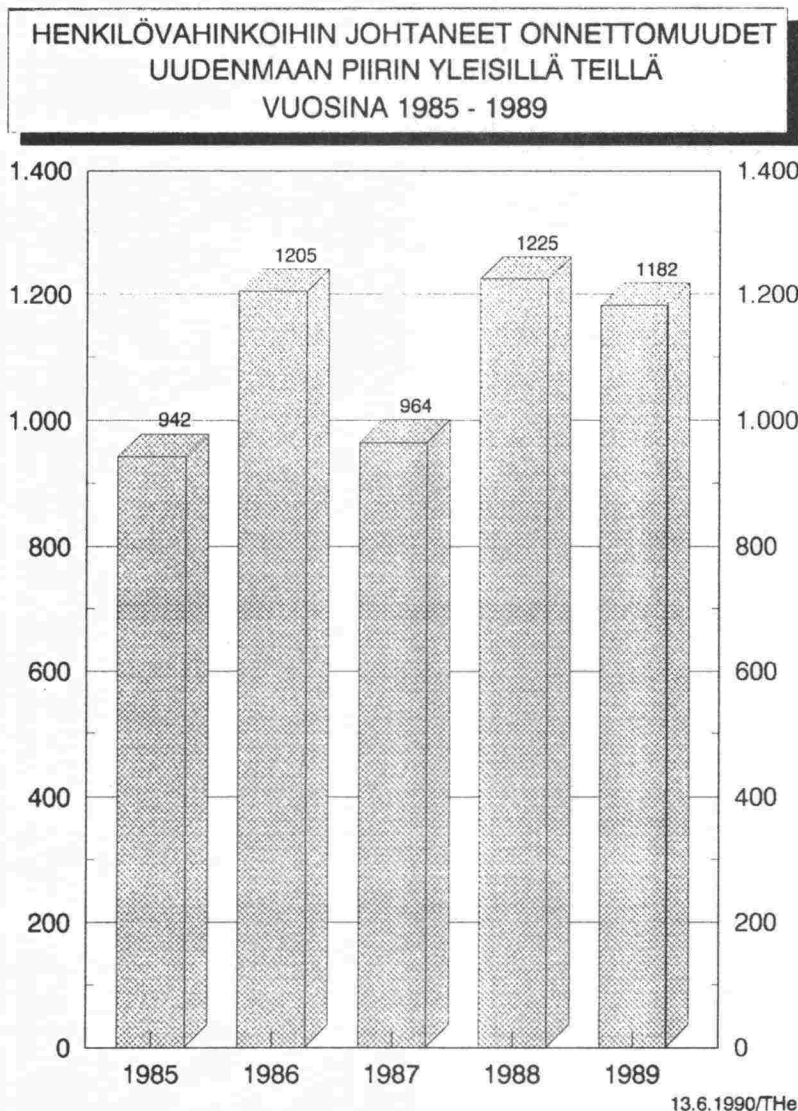
Taulukko 11

HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEET ONNETTOMUUDET
 UUDENMAAN PIIRIN YLEISILLÄ TEILLÄ
 VUOSINA 1985 - 1989

Tilanne 1.5.1990

	1985	1986	1987	1988	1989
Loukkaantuneiden lukumäärä	942	1205	964	1225	1182
Onnettomuuksien lukumäärä	660	836	718	883	847
Kuolleiden lukumäärä	42	66	70	66	83

Kuva 8





6. LIIKENTEEEN RAJOITUKSET

Taulukko 12

NOPEUSRAJOITUKSET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1990

Tiemestari- piiri	Nopeus- rajoitus	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Espoo	< 50	0.0	0.1	0.5	1.5	76.1	78.2
	60	0.5	1.1	20.3	10.8	55.6	88.2
	70	0.0	2.3	6.2	0.0	7.0	15.5
	80	4.0	20.9	17.6	3.1	0.0	45.6
	100	4.0	3.5	3.2	0.0	0.0	10.7
	120	32.6	6.7	0.0	0.0	0.0	39.3
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	12.3	2.5	8.3	23.1
	Yht.	41.1	34.6	60.0	18.0	147.0	300.7
Sipoo	< 50	0.0	0.0	0.0	8.0	13.9	21.9
	60	0.0	0.0	18.3	9.3	16.4	44.0
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	0.0	0.0	22.1	0.0	0.0	22.1
	100	0.7	0.0	11.9	0.0	0.0	12.6
	120	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	0.0	49.6	111.6	161.2
	Yht.	24.2	0.0	52.3	66.8	142.0	285.3
Tuusula	< 50	0.0	0.0	5.1	5.6	26.6	37.3
	60	0.0	0.0	16.5	7.7	32.0	56.3
	70	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	1.6
	80	0.0	0.0	28.9	3.9	0.0	32.8
	100	6.4	0.0	14.5	0.0	0.0	20.9
	120	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	2.7	25.9	45.0	73.5
	Yht.	16.6	0.0	68.4	43.1	104.6	232.6
Vantaa	< 50	0.0	1.4	1.0	1.6	33.0	36.9
	60	0.0	4.1	10.3	0.4	29.4	44.2
	70	0.0	9.2	7.4	0.0	1.1	17.7
	80	15.4	7.6	21.0	0.8	0.0	44.8
	100	15.7	0.0	2.8	0.0	0.0	18.5
	120	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	2.0	0.0	5.6	7.7
	Yht.	40.6	22.3	44.6	2.7	69.1	179.4
Karjaa	< 50	0.0	0.0	0.3	4.0	32.9	37.2
	60	0.0	1.0	0.0	4.1	10.4	15.6
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
	80	0.0	19.5	6.2	7.0	0.0	32.8
	100	0.0	50.7	21.5	12.9	0.0	85.1
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	0.0	17.0	152.5	169.5
	Yht.	0.0	71.3	28.0	45.1	196.7	341.0

Taulukko 12 jatkuu...

Tiemestari- piiri	Nopeus- rajoitus	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Kirkkonummi	< 50	0.0	0.0	4.3	9.1	33.5	46.8
	60	0.0	0.9	0.0	27.5	54.1	82.5
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	0.0	14.4	0.0	22.1	0.0	36.5
	100	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	17.5
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.1	16.9	4.6	112.5	134.1
	Yht.	0.0	33.0	21.2	63.2	200.1	317.4
Vihti	< 50	0.0	0.0	0.8	9.0	32.4	42.1
	60	1.0	0.2	3.3	5.2	13.3	23.1
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	13.8	3.9	14.8	0.0	0.0	32.5
	100	36.5	23.7	4.3	0.0	0.0	64.4
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	13.9	30.7	166.1	210.7
	Yht.	51.2	27.8	37.1	44.9	211.8	372.9
Nummi	< 50	0.0	0.0	4.0	6.6	6.0	16.6
	60	2.7	0.0	5.5	16.4	10.2	34.8
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	12.2	0.0	0.0	12.8	0.0	25.0
	100	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	58.0	27.1	179.6	264.7
	Yht.	29.8	0.0	67.5	62.8	195.9	356.0
Tammisaari	< 50	0.0	0.7	0.4	12.2	29.4	42.7
	60	0.0	2.8	0.4	0.0	4.7	7.9
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	0.0	38.5	0.0	0.2	0.0	38.7
	100	0.0	25.7	0.0	0.0	0.0	25.7
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	8.1	67.1	243.9	319.0
	Yht.	0.0	67.7	8.9	79.5	277.9	434.0
Hyvinkää	< 50	0.0	0.0	0.0	15.9	23.7	39.5
	60	0.0	0.9	5.0	12.6	47.1	65.6
	70	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
	80	18.8	5.1	10.0	21.3	0.0	55.1
	100	12.2	29.1	3.2	0.0	0.0	44.6
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	5.7	20.6	154.3	180.6
	Yht.	31.0	35.1	23.9	73.4	225.0	388.5
Loviisa	< 50	0.0	0.0	0.3	6.2	20.7	27.3
	60	0.0	0.0	15.1	6.8	7.8	29.7
	70	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
	80	28.6	0.0	4.2	0.0	0.1	32.9
	100	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	33.7
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	13.1	75.3	172.9	261.2
	Yht.	62.3	0.0	32.7	88.5	201.5	385.0

Tiemestari- piiri	Nopeus- rajoitus	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Myrskylä	< 50	0.0	0.0	1.2	6.8	12.8	20.8
	60	0.0	0.0	18.1	10.0	1.0	29.2
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	0.0	0.0	20.1	0.0	0.0	20.1
	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	43.0	76.1	148.1	267.2
	Yht.	0.0	0.0	82.5	92.9	161.9	337.3
Mäntsälä	< 50	0.0	0.0	0.0	11.9	11.0	22.9
	60	0.0	1.0	6.1	3.1	12.8	22.9
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	0.0	4.2	19.1	0.0	12.7	36.0
	100	49.7	28.1	10.6	0.0	0.0	88.4
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	13.9	36.3	140.7	190.9
	Yht.	49.7	33.3	49.7	51.3	177.1	361.0
Orimattila	< 50	0.0	0.0	4.5	3.9	10.4	18.8
	60	0.0	0.0	3.7	8.1	3.8	15.6
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	0.0	0.0	26.5	0.1	0.0	26.5
	100	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	19.2
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	0.0	64.0	126.7	190.8
	Yht.	0.0	0.0	53.9	76.1	140.9	270.9
Porvoo	< 50	0.0	0.0	0.4	6.0	21.0	27.4
	60	0.4	0.2	10.4	22.9	44.7	78.6
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	3.5	2.5	26.1	0.0	0.3	32.5
	100	22.7	11.4	0.0	0.0	0.0	34.1
	120	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	3.7	37.8	139.0	180.6
	Yht.	37.1	14.1	40.7	66.7	205.1	363.7
Piiri yhteensä	< 50	0.0	2.2	22.8	108.2	383.3	516.5
	60	4.6	12.3	133.1	144.8	343.4	638.3
	70	0.0	11.5	14.3	3.3	9.9	39.0
	80	96.3	116.7	216.7	71.2	13.1	514.0
	100	196.3	189.8	91.2	12.9	0.0	490.2
	120	86.3	6.7	0.0	0.0	0.0	93.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.2	193.1	534.6	1906.9	2634.7
	Yht.	383.6	339.3	671.2	875.0	2656.7	4925.7
Koko maa yhteensä	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	60	202.6	136.0	699.9	1699.6	4157.1	6895.3
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	1480.7	889.5	1280.7	423.2	86.6	4160.7
	100	5774.3	2985.7	2249.7	1105.6	57.6	12172.8
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	3.2	21.5	3672.6	11474.0	37971.4	53142.7
	Yht.	7460.8	4032.7	7902.8	14702.4	42272.7	76371.5

Taulukko 13

SILLAT (KPL) TIEMESTARIPIIREITTAIN
siltatyypin mukaan sekä lossit

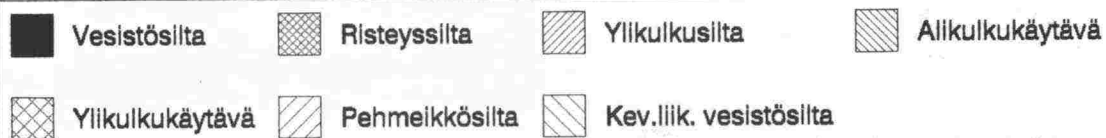
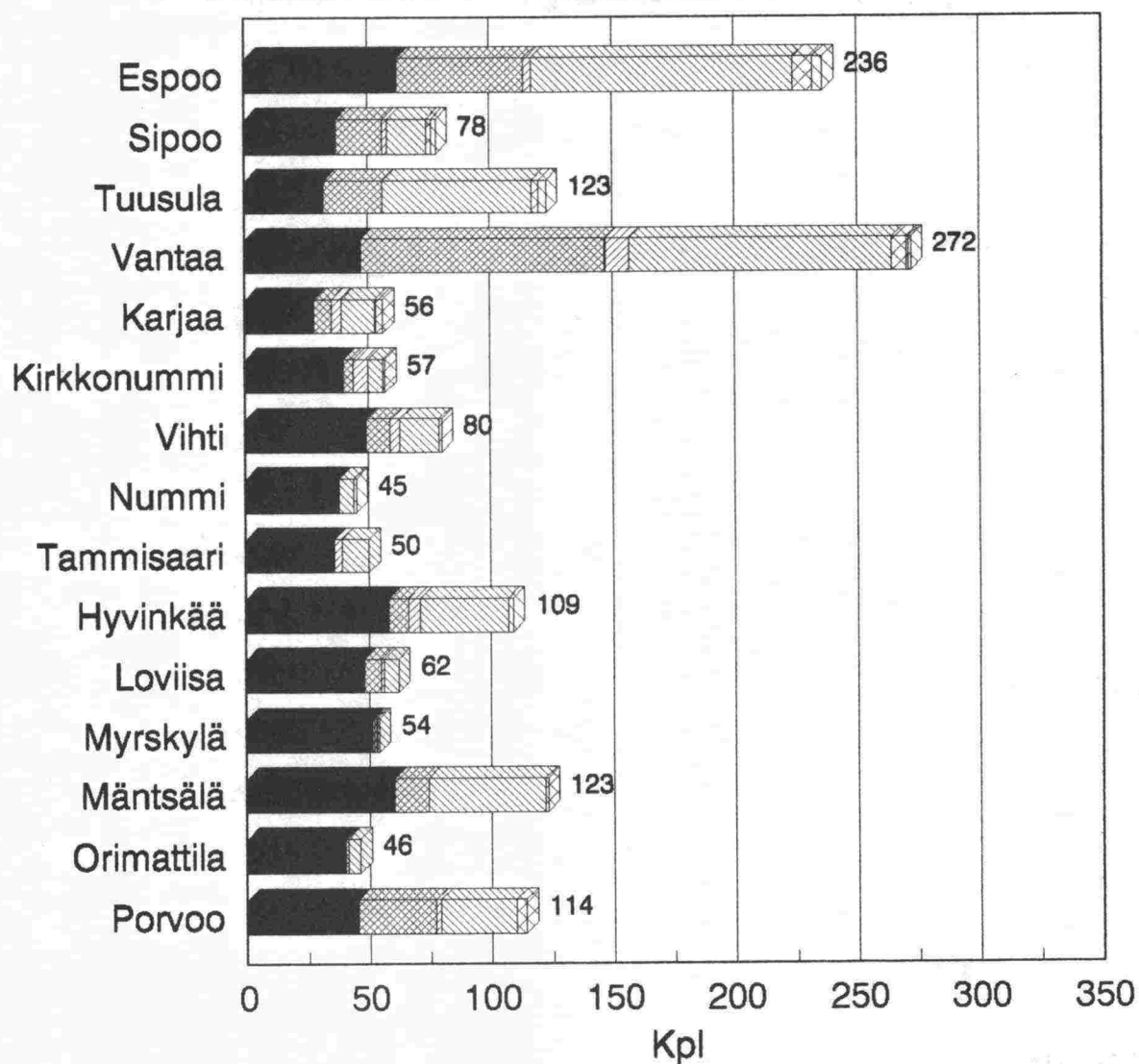
Tierekisteri 1.1.1990

Tiemestari- piiri	Vesis- tö- silta	Ris- teys- silta	Yli- kulku- silta	Ali- kulku- käytävä	Yli- kulku- käytävä	Peh- meikkö- silta	Kev.liik. vesistö- silta	Yht.
Espoo	62	52	3	107	8	0	4	236
Sipoo	37	19	2	16	2	0	2	78
Tuusula	32	24	0	61	3	0	3	123
Vantaa	47	100	10	107	6	1	1	272
Karjaa	28	7	4	14	3	0	0	56
Kirkkonummi	40	4	6	6	1	0	0	57
Vihti	49	10	4	16	0	1	0	80
Nummi	38	0	0	6	0	0	1	45
Tammisaari	36	0	3	11	0	0	0	50
Hyvinkää	58	8	5	36	0	0	2	109
Loviisa	48	7	1	6	0	0	0	62
Myrskylä	51	1	1	1	0	0	0	54
Mäntsälä	60	14	0	48	1	0	0	123
Orimattila	40	1	0	5	0	0	0	46
Porvoo	45	32	2	31	4	0	0	114
Piiri yhteensä	671	279	41	471	28	2	13	1505

Piirin hoidossa oli 1.1.1990 Barösundin, Emäsalon,
Pellingin ja Skäldön lossit.

Kuva 9

SILLAT TIEMESTARIPIIREITTÄIN SILTATYYPPIEN MUKAAN



Tierekisteri 1.1.1990
13.6.90/THe

Taulukko 14 PAINORAJOITETUT SILLAT (kpl)

Siltarekisteri 1.1.1990

Sillan numero	Sillan nimi	Kunta	Tienumero	Painoraj. tonnia
U-37	Tuomarinkylän silta	Helsinki	Pt 11547	-/16/-50
U-46	Krissin silta	Hyvinkää	Pt 11490	8/13/-/32
U-122	Stensvikin akk	Espoo	Pt 11328	8/13/-/-
U-134	Pohjan silta 1	Tammisaari	Pt 11038	8/13/-/-
U-150	Jokisilta	Mäntsälä	Pt 11794	8/13/-/-
U-151	Kirkkosilta	Mäntsälä	Pt 11734	8/13/-/-
U-166	Pohjankurun rt:n ylikulkus.	Pohja	Pt 11059	-/16/-/50
U-194	Kirkkosilta Inkoonjoen silta	Inkoo	Pt 11115	8/13/-/-
U-224	Karisjärven silta	Nummi-Pusula	Mt 1282	-/16/-/-
U-270	Kalmankallion ykk	Vihti	Mt 1322	-/16/-/50
U-286	Espoonlahden silta	Kirkkonummi	Pt 11328	8/13/-/32
U-320	Kaanaan silta	Mäntsälä	Mt 143	-/16/-/40
U-330	Tikkurilan purossilta	Vantaa	Pt 11553	-/-/16/-
U-366	Halkian silta	Pornainen	Mt 1493	-/16/-/-
U-434	Uusisilta	Orimattila	Mt 2954	8/13/-/32
U-472	Nahkurin silta	Lapinjärvi	Mt 1732	-/16/-/50
U-489	Jorvaksennevan silta	Kirkkonummi	Pt 11253	8/13/-/-
U-490	Jorvaksen ylikulkusilta	Kirkkonummi	Pt 11253	8/13/-/32
U-564	Pitäjän silta	Vihti	Pt 11199	8/13/-/32
U-621	Katholmin silta	Kirkkonummi	Pt 11243	8/13/-/32
U-622	Kolsarbyn silta	Kirkkonummi	Pt 11243	8/13/-/-
U-639	Herzbyn silta	Sipoo	Pt 11737	-/16/-/-
U-650	Luhtajoen silta	Nurmijärvi	Pt 11427	8/16/-/40
U-652	Keihäsjoen silta	Hyvinkää	Pt 11351	8/13/-/32
U-654	Kalkinkosken silta	Mäntsälä	Pt 11715	-/16/-/40
U-669	Värnäsien silta	Kirkkonummi	Pt 11245	8/13/-/32
U-699	Paavolan silta	Lohjan kunta	Pt 11087	8/13/-/32
U-700	Smäängsin silta	Porvoon mlk	Pt 11739	-/16/-/-
U-717	Sorkin silta	Karkkila	Pt 11207	-/16/-/-
U-722	Tjusterbyn silta	Porvoon mlk	Pt 11773	-/16/-/50
U-761	Skinnarbyn jokisilta	Pernaja	Pt 11912	8/13/-/-
U-765	Alikartanon silta	Mäntsälä	Pt 11707	8/13/-/32
U-780	Sundsbron silta	Ruotsinpyhtää	Pt 11953	8/13/-/32
U-795	Koivusilta	Tuusula	Pt 11617	8/13/-/-
U-807	Backbyn silta	Espoo	Pt 11343	8/13/-/-
U-816	Koskenmaan silta	Hyvinkää	Pt 11623	8/13/-/-
U-896	Suonojan silta	Nurmijärvi	Pt 11419	8/13/-/-
U-898	Kar-silta	Nurmijärvi	Pt 11423	8/13/-/-
U-947	Knipnäsien silta	Tammisaari	Pt 11039	-/16/-/50
U-968	Kaltevan silta	Hyvinkää	Pt 11491	-/16/-/40
U-973	Kärppäsundin silta	Pernaja	Pt 11877	-/16/-/40
U-1001	Myllysilta	Nurmijärvi	Pt 11475	8/13/-/32
U-1024	Ihanaisten silta	Hyvinkää	Pt 11324	8/13/-/-
U-1132	Jokimäen silta	Nurmijärvi	Pt 11321	-/16/-/40
U-1245	Hevonselän silta	Sipoo	Pt 11705	-/16/-/50
U-1758	Kyläjoen silta	Nurmijärvi	Pt 11436	8/13/-/-
U-1762	Tamminiemen silta	Porvoon mlk	Pt 11816	8/13/-/-

Yhteensä 47 kpl

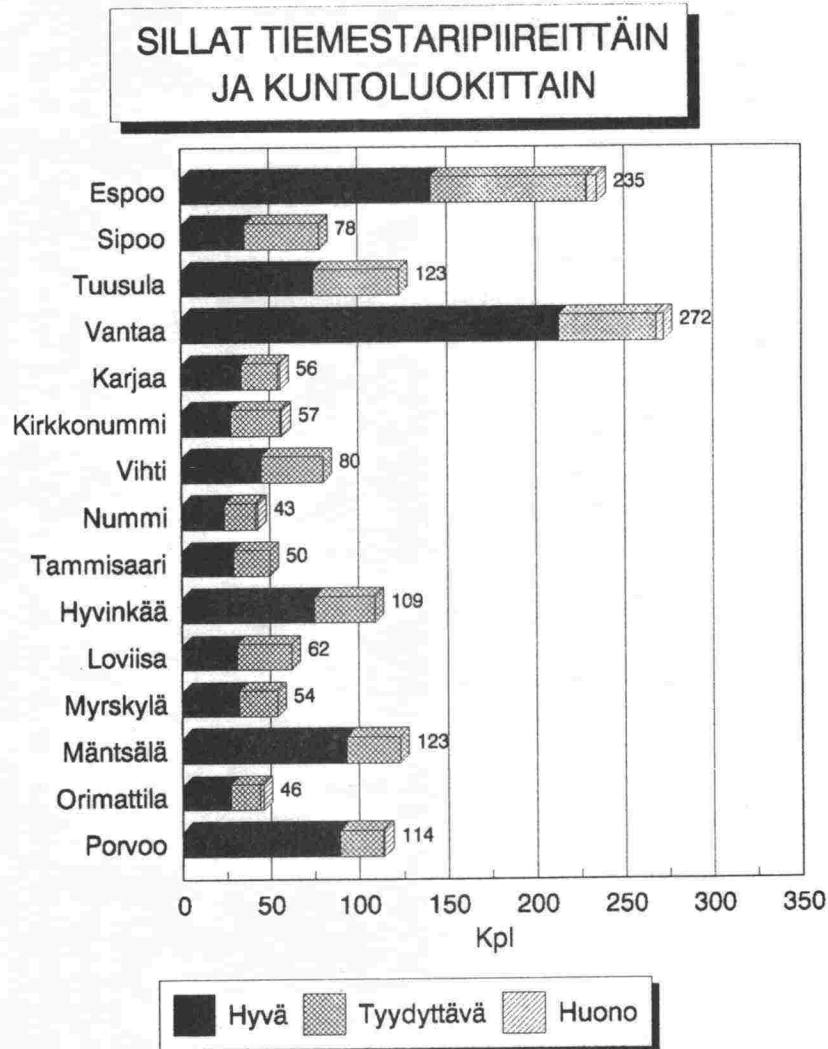
Taulukko 15

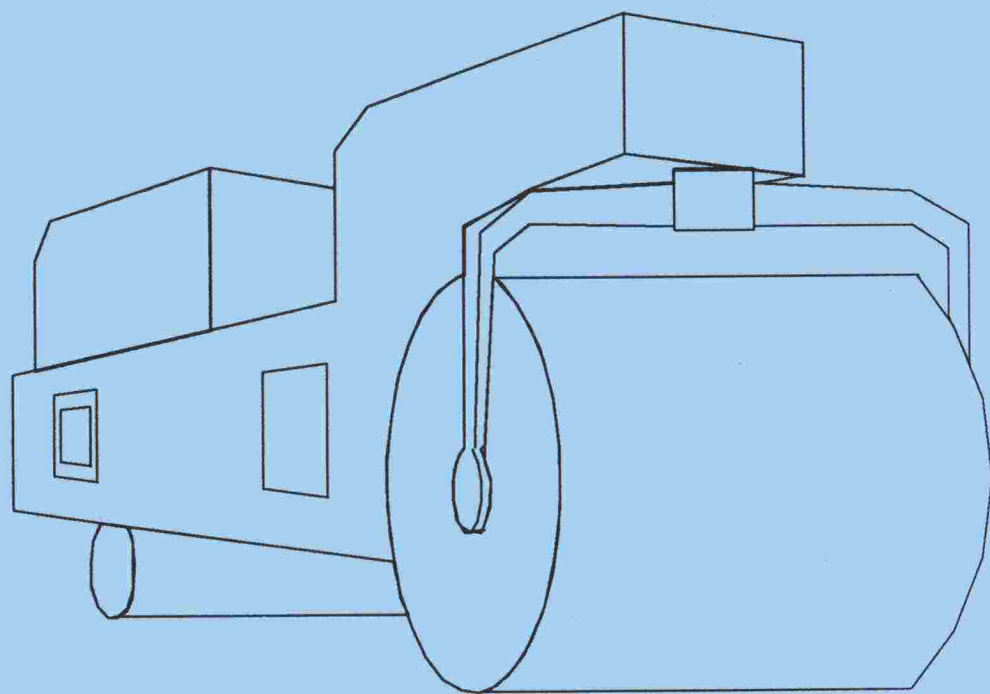
SILLAT (KPL) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
JA KUNTOLUOKITTAIN

Tierekisteri 1.1.1990

Tiemestari- piiri	Hyvä	Tyydyttävä	Huono	Yhteensä
Espoo	141	88	6	235
Sipoo	36	42		78
Tuusula	75	48		123
Vantaa	213	55	4	272
Karjaa	34	21	1	56
Kirkkonummi	28	28	1	57
Vihti	45	35		80
Nummi	24	18	1	43
Tammisaari	29	21		50
Hyvinkää	75	34		109
Loviisa	31	31		62
Myrskylä	32	22		54
Mäntsälä	93	30		123
Orimattila	27	17	2	46
Porvoo	89	24	1	114
Yhteensä	972	514	16	1502

Kuva 10

Tierekisteri 1.1.1990
13.6.90/THe



7. PÄÄLLYSTE

Taulukko 16 PÄÄLLYSTEPITUUDET (KM) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien hallinnollisen luokan mukaan (sis. rampit)

Tierekisteri 1.1.1990

Tiemestari- piiri	Pääl- lyste	Valta- tiet	Kanta- tiet	Maan- tiet	Paikall. tiet	Yhteensä
Espoo	Kesto	41.1	34.6	133.2	83.0	291.9
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	24.7	24.7
	Sop	0.0	0.0	0.0	9.9	9.9
	Sora	0.0	0.0	0.0	4.7	4.7
	Yht.	41.1	34.6	133.2	122.2	331.1
Sipoo	Kesto	24.2	0.0	119.7	44.6	188.4
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	19.1	19.1
	Sop	0.0	0.0	0.0	12.8	12.8
	Sora	0.0	0.0	6.0	67.2	73.2
	Yht.	24.2	0.0	125.7	143.8	293.6
Tuusula	Kesto	16.6	0.0	120.3	56.7	193.6
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	26.8	26.8
	Sop	0.0	0.0	0.0	15.4	15.4
	Sora	0.0	0.0	0.0	5.9	5.9
	Yht.	16.6	0.0	120.3	104.8	241.7
Vantaa	Kesto	40.6	22.3	97.0	67.4	227.3
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yht.	40.6	22.3	97.0	67.4	227.3
Karjaa	Kesto	0.0	71.3	78.7	27.5	177.5
	Kevyt	0.0	0.0	3.8	29.6	33.5
	Sop	0.0	0.0	14.6	12.0	26.6
	Sora	0.0	0.0	17.9	88.5	106.3
	Yht.	0.0	71.3	115.1	157.6	343.9
Kirkkonummi	Kesto	0.0	33.0	63.1	71.6	167.7
	Kevyt	0.0	0.0	9.6	28.7	38.3
	Sop	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0
	Sora	0.0	0.0	0.0	97.2	97.2
	Yht.	0.0	33.0	72.7	213.5	319.2
Vihti	Kesto	51.2	27.8	84.8	25.3	189.2
	Kevyt	0.0	0.0	26.9	18.8	45.7
	Sop	0.0	0.0	0.0	63.3	63.3
	Sora	0.0	0.0	0.0	75.8	75.8
	Yht.	51.2	27.8	111.8	183.2	374.0
Nummi	Kesto	29.8	0.0	113.6	11.4	154.8
	Kevyt	0.0	0.0	74.5	27.0	101.4
	Sop	0.0	0.0	0.0	21.2	21.2
	Sora	0.0	0.0	5.8	73.0	78.8
	Yht.	29.8	0.0	193.8	132.6	356.2

Taulukko 16 jatkuu...

Tiemestari- piiri	Pääl- lyste	Valta- tiet	Kanta- tiet	Maan- tiet	Paikall. tiet	Yhteensä
Tammisaari	Kesto	0.0	67.7	59.4	23.1	150.3
	Kevyt	0.0	0.0	24.7	43.7	68.4
	Sop	0.0	0.0	10.7	42.0	52.7
	Sora	0.0	0.0	23.8	139.2	163.0
	Yht.	0.0	67.7	118.7	248.0	434.4
Hyvinkää	Kesto	31.0	35.1	115.1	49.9	231.1
	Kevyt	0.0	0.0	12.7	65.9	78.6
	Sop	0.0	0.0	3.8	37.7	41.5
	Sora	0.0	0.0	0.0	41.8	41.8
	Yht.	31.0	35.1	131.6	195.2	392.9
Loviisa	Kesto	62.3	0.0	75.7	7.2	145.2
	Kevyt	0.0	0.0	42.2	19.0	61.2
	Sop	0.0	0.0	0.0	14.6	14.6
	Sora	0.0	0.0	20.8	145.5	166.3
	Yht.	62.3	0.0	138.7	186.3	387.3
Myrskylä	Kesto	0.0	0.0	111.4	4.9	116.2
	Kevyt	0.0	0.0	70.6	24.4	95.1
	Sop	0.0	0.0	0.0	14.4	14.4
	Sora	0.0	0.0	0.0	111.6	111.6
	Yht.	0.0	0.0	182.0	155.3	337.3
Mäntsälä	Kesto	49.7	33.3	111.3	21.6	215.9
	Kevyt	0.0	0.0	30.3	27.9	58.2
	Sop	0.0	0.0	0.0	25.6	25.6
	Sora	0.0	0.0	0.0	70.1	70.1
	Yht.	49.7	33.3	141.6	145.2	369.7
Orimattila	Kesto	0.0	0.0	98.0	18.0	116.0
	Kevyt	0.0	0.0	41.7	10.9	52.6
	Sop	0.0	0.0	3.9	10.2	14.1
	Sora	0.0	0.0	19.9	68.3	88.2
	Yht.	0.0	0.0	163.5	107.4	270.9
Porvoo	Kesto	37.1	14.1	142.6	68.3	262.1
	Kevyt	0.0	0.0	18.6	40.7	59.3
	Sop	0.0	0.0	0.0	10.4	10.4
	Sora	0.0	0.0	18.6	27.5	46.1
	Yht.	37.1	14.1	179.7	146.9	377.9
Piiri yhteensä	Kesto	383.6	339.3	1524.0	580.5	2827.3
	Kevyt	0.0	0.0	355.5	407.3	762.8
	Sop	0.0	0.0	33.0	305.6	338.6
	Sora	0.0	0.0	112.8	1016.1	1128.9
	Yht.	383.6	339.3	2025.3	2309.4	5057.6

Taulukko 17 PÄÄLLYSTEPITUUDET (KM) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan mukaan

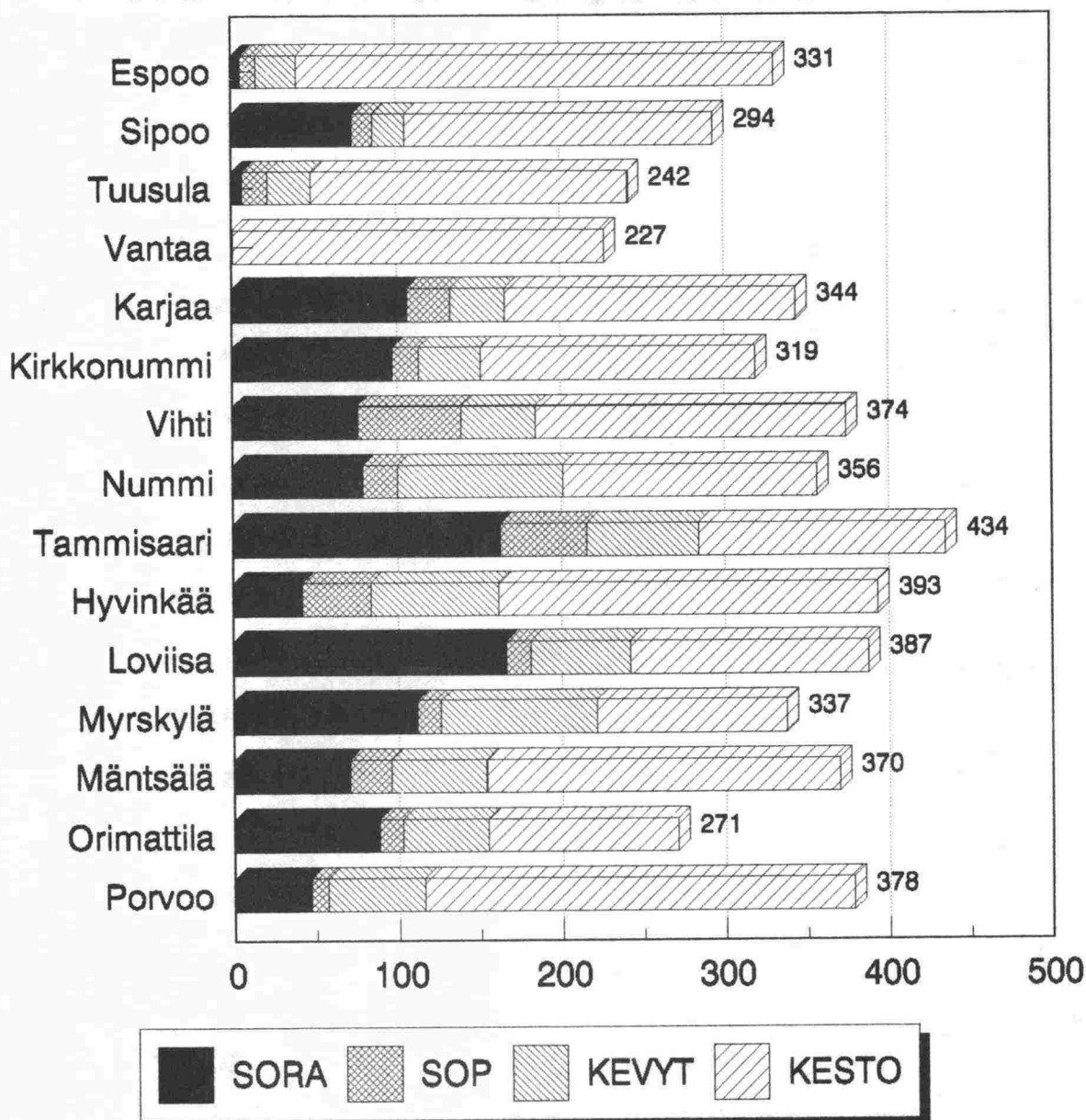
Tierekisteri 1.1.1990

Tiemestari- piiri	Pääl- lyste	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Rampit	Yhteensä
Espoo	Kesto	41.1	34.6	60.0	18.0	107.8	30.4	291.9
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	0.0	24.7
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	9.9
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
	Yht.	41.1	34.6	60.0	18.0	147.0	30.4	331.1
Sipoo	Kesto	24.2	0.0	52.3	64.3	39.4	8.3	188.4
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	2.5	16.6	0.0	19.1
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	12.8
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	73.2	0.0	73.2
	Yht.	24.2	0.0	52.3	66.8	142.0	8.3	293.6
Tuusula	Kesto	16.6	0.0	68.4	43.1	56.4	9.1	193.6
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	26.8	0.0	26.8
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	15.4
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
	Yht.	16.6	0.0	68.4	43.1	104.6	9.1	241.7
Vantaa	Kesto	40.6	22.3	44.6	2.7	69.1	47.9	227.3
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yht.	40.6	22.3	44.6	2.7	69.1	47.9	227.3
Karjaa	Kesto	0.0	71.3	28.0	30.4	44.9	2.9	177.5
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	0.0	33.5
	Sop	0.0	0.0	0.0	14.6	12.0	0.0	26.6
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	106.3	0.0	106.3
	Yht.	0.0	71.3	28.0	45.1	196.7	2.9	343.9
Kirkkonummi	Kesto	0.0	33.0	21.2	47.5	64.2	1.8	167.7
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	9.6	28.7	0.0	38.3
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	16.0
	Sora	0.0	0.0	0.0	6.1	91.1	0.0	97.2
	Yht.	0.0	33.0	21.2	63.2	200.1	1.8	319.2
Vihti	Kesto	51.2	27.8	33.2	30.8	45.1	1.2	189.2
	Kevyt	0.0	0.0	3.9	14.2	27.6	0.0	45.7
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	63.3	0.0	63.3
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	75.8	0.0	75.8
	Yht.	51.2	27.8	37.1	44.9	211.8	1.2	374.0
Nummi	Kesto	29.8	0.0	58.1	33.8	32.9	0.2	154.8
	Kevyt	0.0	0.0	9.4	25.3	66.7	0.0	101.4
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	21.2
	Sora	0.0	0.0	0.0	3.7	75.0	0.0	78.8
	Yht.	29.8	0.0	67.5	62.8	195.9	0.2	356.2

Taulukko 17 jatkuu...

Tiemestari- piiri	Pääl- lyste	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Rampit	Yhteensä
=====								
Tammisaari	Kesto	0.0	67.7	8.9	44.9	28.5	0.4	150.3
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	14.6	53.8	0.0	68.4
	Sop	0.0	0.0	0.0	4.5	48.1	0.0	52.7
	Sora	0.0	0.0	0.0	15.5	147.5	0.0	163.0
	Yht.	0.0	67.7	8.9	79.5	277.9	0.4	434.4
Hyvinkää	Kesto	31.0	35.1	23.9	65.9	70.8	4.4	231.1
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	7.6	71.0	0.0	78.6
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	41.5	0.0	41.5
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	41.8	0.0	41.8
	Yht.	31.0	35.1	23.9	73.4	225.0	4.4	392.9
Loviisa	Kesto	62.3	0.0	32.7	38.9	9.0	2.4	145.2
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	31.6	29.7	0.0	61.2
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	0.0	14.6
	Sora	0.0	0.0	0.0	18.0	148.3	0.0	166.3
	Yht.	62.3	0.0	32.7	88.5	201.5	2.4	387.3
Myrskylä	Kesto	0.0	0.0	52.5	58.9	4.9	0.0	116.2
	Kevyt	0.0	0.0	30.0	34.0	31.0	0.0	95.1
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	14.4
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	111.6	0.0	111.6
	Yht.	0.0	0.0	82.5	92.9	161.9	0.0	337.3
Mäntsälä	Kesto	49.7	33.3	47.3	51.3	25.5	8.8	215.9
	Kevyt	0.0	0.0	2.3	0.0	55.9	0.0	58.2
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	0.0	25.6
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	70.1	0.0	70.1
	Yht.	49.7	33.3	49.7	51.3	177.1	8.8	369.7
Orimattila	Kesto	0.0	0.0	53.9	38.5	23.6	0.0	116.0
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	23.7	28.9	0.0	52.6
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	14.1
	Sora	0.0	0.0	0.0	13.8	74.4	0.0	88.2
	Yht.	0.0	0.0	53.9	76.0	140.9	0.0	270.9
Porvoo	Kesto	37.1	14.1	40.7	56.1	100.0	14.2	262.1
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	10.6	48.6	0.0	59.3
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	10.4
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	46.1	0.0	46.1
	Yht.	37.1	14.1	40.7	66.7	205.1	14.2	377.9
Piiri yhteensä	Kesto	383.6	339.3	625.5	624.9	722.0	132.0	2827.3
	Kevyt	0.0	0.0	45.7	173.7	543.5	0.0	762.8
	Sop	0.0	0.0	0.0	19.2	319.4	0.0	338.6
	Sora	0.0	0.0	0.0	57.1	1071.8	0.0	1128.9
	Yht.	383.6	339.3	671.2	875.0	2656.7	132.0	5057.6
Koko maa yhteensä	Kesto	6411.0	2683.0	2684.0	1857.0	1972.0	291.8	15898.8
	Kevyt	1050.0	1350.0	5185.0	9767.0	9315.0	0.0	26667.0
	Sop	0.0	0.0	6.0	257.0	3158.0	0.0	3421.0
	Sora	0.0	0.0	28.0	2821.0	27826.0	0.0	30675.0
	Yht.	7461.0	4033.0	7903.0	14702.0	42271.0	291.8	76661.8

YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEPITUUDET TIEMESTARIPIIREITTÄIN (sisältää rampit)



Tierekisteri 1.1.90
7.5.90/THe

Taulukko 18 SORAPÄÄLLYSTEET (KM) TIEMESTARIPIIREITTAIN
tien toiminnallisen luokan ja liikenne-
määrän mukaan

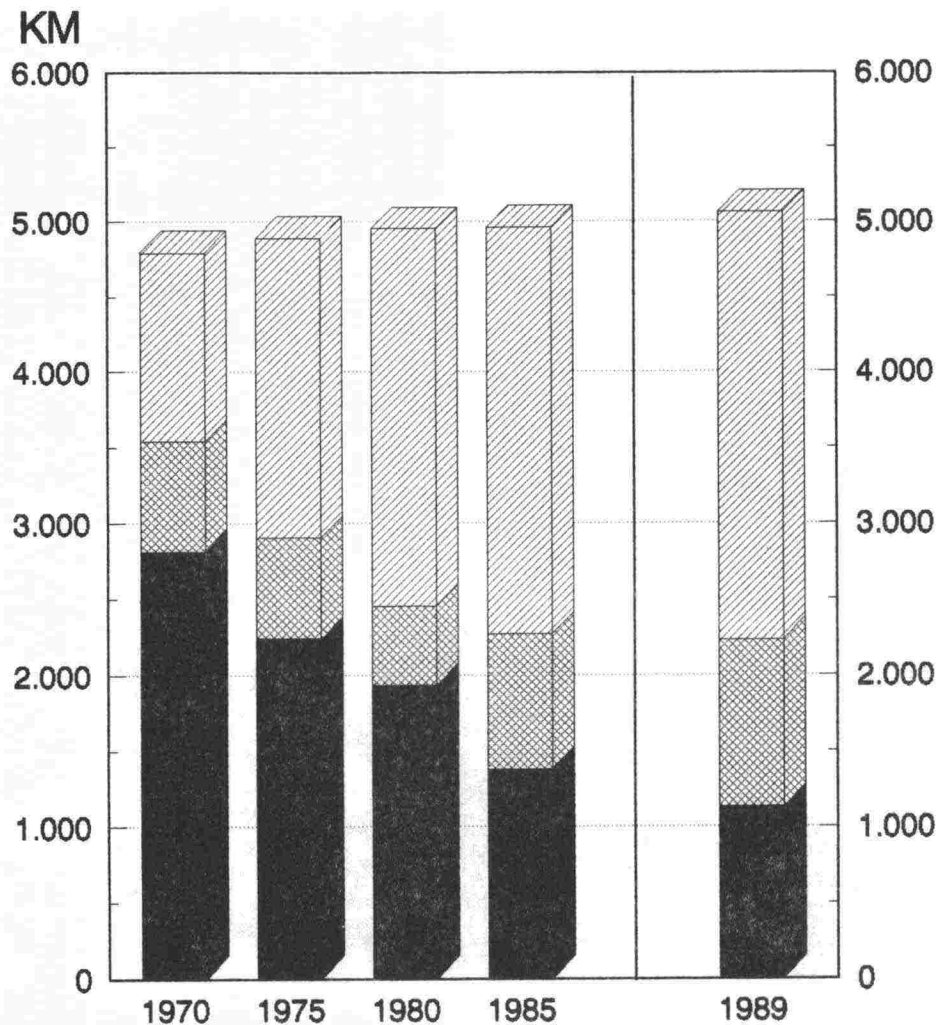
Tierekisteri 1.1.1990 Liikenne 1989




Tiemestari- piiri	Tie- luokka	KVL <200	KVL 201-300	KVL 301-500	KVL >500	KVL Puuttuu	Yhteensä
Espoo	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	3.2	0.0	1.4	0.0	0.0	4.7
	Yht.	3.2	0.0	1.4	0.0	0.0	4.7
Sipoo	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	39.7	21.0	2.4	10.0	0.0	73.2
	Yht.	39.7	21.0	2.4	10.0	0.0	73.2
Tuusula	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	5.9
	Yht.	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	5.9
Vantaa	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yht.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Karjaa	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	73.2	17.9	15.2	0.0	0.0	106.3
	Yht.	73.2	17.9	15.2	0.0	0.0	106.3
Kirkkonummi	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1
	Yh	48.7	8.2	23.5	10.8	0.0	91.1
	Yht.	48.7	8.2	23.5	16.9	0.0	97.2
Vihti	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	44.7	19.3	9.7	2.1	0.0	75.8
	Yht.	44.7	19.3	9.7	2.1	0.0	75.8
Nummi	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	3.7
	Yh	47.3	17.0	10.8	0.0	0.0	75.0
	Yht.	47.3	17.0	14.5	0.0	0.0	78.8

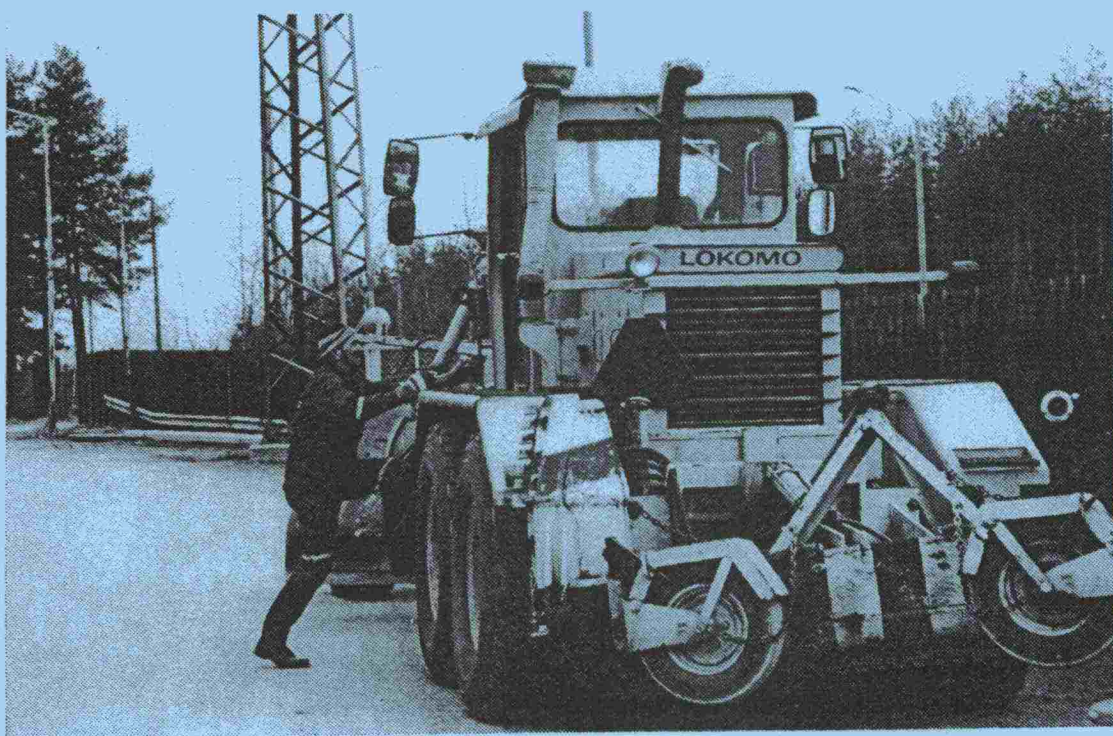
Taulukko 18 jatkuu...

Tiemestari- piiri	Tie- luokka	KVL <200	KVL 201-300	KVL 301-500	KVL >500	KVL Puuttuu	Yhteensä
Tammisaari	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	13.6	0.0	1.9	0.0	15.5
	Yh	143.2	0.0	4.3	0.0	0.0	147.5
	Yht.	143.2	13.7	4.3	1.9	0.0	163.0
Hyvinkää	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	21.9	14.8	0.0	5.1	0.0	41.8
	Yht.	21.9	14.8	0.0	5.1	0.0	41.8
Loviisa	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	6.9	11.1	0.0	0.0	0.0	18.0
	Yh	115.7	26.3	5.5	0.8	0.0	148.3
	Yht.	122.7	37.4	5.5	0.8	0.0	166.3
Myrskylä	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	70.1	37.5	0.0	0.0	4.0	111.6
	Yht.	70.1	37.5	0.0	0.0	4.0	111.6
Mäntsälä	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	60.2	9.8	0.0	0.0	0.0	70.1
	Yht.	60.2	9.8	0.0	0.0	0.0	70.1
Orimattila	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	13.8	0.0	0.0	13.8
	Yh	53.6	5.2	8.6	1.9	5.1	74.4
	Yht.	53.6	5.2	22.4	1.9	5.1	88.2
Porvoo	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	21.6	18.8	3.8	2.0	0.0	46.1
	Yht.	21.6	18.8	3.8	2.0	0.0	46.1
Piiri yht.	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	6.9	24.7	17.5	8.0	0.0	57.1
	Yh	743.3	195.8	91.0	32.7	9.1	1071.8
	Yht.	750.2	220.5	108.5	40.6	9.1	1128.9

TEIDEN PÄÄLLYSTETILANNE 1970 - 1989 UUSIMAA



		PÄÄLLYSTEPROSENTTI (%) 1989	
		Uusimaa	Koko maa
	KESTOPÄÄLLYSTE		
	KEVYTPÄÄLLYSTE		
	SORA		
	Päätiet	100	100
	Seudulliset tiet	100	100
	Kokoojatiet	93	81
	Yhdystiet	60	34
	Yhteensä	78	60



8. KANTAVUUS

Taulukko 19 PÄÄLLYSTEPITUUS (KM) KEVÄTKANTAVUUDEN JA
tien toiminnallisen luokan mukaan
(ilman rampeja)

Tierekisteri 1.1.1990

	0- 50	51- 90	91- 110	111- 130	131- 150	151- 165
VALTATIET						
Kesto	0.0	0.0	0.0	3.6	16.6	19.0
Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yht.	0.0	0.0	0.0	3.6	16.6	19.0
KANTATIET						
Kesto	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	16.1
Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yht.	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	16.1
SEUDULL. TIET						
Kesto	6.0	10.9	37.3	20.3	37.5	24.1
Kevyt	0.0	7.7	0.0	0.0	19.5	7.5
Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yht.	6.0	18.6	37.3	20.3	56.9	31.7
KOKOOJATIET						
Kesto	8.1	71.6	19.1	45.7	21.8	52.1
Kevyt	7.9	48.7	7.1	4.8	12.0	11.4
Sop	5.9	1.0	12.3	0.0	0.0	0.0
Sora	10.6	26.5	0.0	9.6	7.4	0.0
Yht.	32.5	147.8	38.5	60.0	41.3	63.5
YHDYSTIET						
Kesto	50.9	83.0	78.3	76.4	86.7	62.0
Kevyt	71.7	130.6	54.1	60.3	52.5	37.7
Sop	74.9	104.4	46.6	42.1	28.1	0.0
Sora	533.9	389.7	53.3	33.3	34.7	9.9
Yht.	731.4	707.7	232.2	212.1	202.1	109.6
KAIKKI TIET						
Kesto	64.9	165.5	134.6	146.0	177.0	173.4
Kevyt	79.6	187.1	61.2	65.1	84.0	56.6
Sop	80.8	105.4	58.9	42.1	28.1	0.0
Sora	544.5	416.1	53.3	42.9	42.1	9.9
Yht.	769.9	874.1	308.0	296.0	331.2	240.0

Taulukko 19 jatkuu...

	166- 185	186- 265	266- 500	501- Puuttuu	Tiet yhteensä
=====					
VALTATIET					
Kesto	21.0	100.7	171.3	46.0	383.6
Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yht.	21.0	100.7	171.3	46.0	383.6

KANTATIET					
Kesto	8.2	21.8	215.6	59.2	339.3
Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yht.	8.2	21.8	215.6	59.2	339.3

SEUDULL. TIET					
Kesto	24.7	160.2	265.5	36.9	625.5
Kevyt	0.0	11.0	0.0	0.0	45.7
Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yht.	24.7	171.1	265.5	36.9	671.2

KOKOOJATIET					
Kesto	69.1	189.3	136.9	0.0	624.9
Kevyt	8.6	67.3	5.4	0.0	173.7
Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2
Sora	3.0	0.0	0.0	0.0	57.1
Yht.	80.7	256.6	142.3	0.0	874.9

YHDYSTIET					
Kesto	43.5	122.4	102.6	9.2	722.0
Kevyt	30.9	63.6	26.1	0.0	543.5
Sop	10.3	7.3	5.6	0.0	319.4
Sora	0.1	6.0	0.0	0.0	1071.8
Yht.	84.7	199.4	134.4	9.2	2656.7

KAIKKI TIET					
Kesto	166.4	594.3	891.9	151.2	2695.3
Kevyt	39.5	141.9	31.5	0.0	762.8
Sop	10.3	7.3	5.6	0.0	338.6
Sora	3.1	6.0	0.0	0.0	1128.9
Yht.	219.3	749.6	929.1	151.2	4925.6

Taulukko 20

ÖLJYSORATEIDEN JAKAUTUMINEN TIEMESTARIPIIREITTÄIN
KANTAVUUDEN (% TAVOITEKANT.) JA KUNTOLUOKAN (KM)
SUHTEEN

Tierekisteri 1.1.1990

Tiemestari- piiri	Liikenne	Kantavuus % tavoitekan- tavuudesta	Kuntoluokka (km)				Yht.
			1+2	3	4+5	Puuttuu	
Espoo	KVL < 500	< 50	1.4	0.0	0.0	1.3	2.7
		50-74	2.6	3.5	1.0	1.6	8.8
		75-99	1.4	0.0	0.0	0.1	1.5
		> 100	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		50-74	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	6.5	3.5	1.0	4.8	15.8
Sipoo	KVL < 500	< 50	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
		50-74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75-99	0.0	0.0	1.2	0.2	1.4
		> 100	3.3	0.0	2.1	0.0	5.5
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
		50-74	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	1.1	1.0	5.4	0.4	8.0
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	4.5	1.0	11.0	2.7	19.1
Tuusula	KVL < 500	< 50	1.5	0.6	0.0	0.0	2.1
		50-74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	0.0	4.0	3.9	0.0	7.9
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		50-74	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	0.0	6.7	4.4	2.8	13.9
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
		Yht.	1.5	11.3	8.9	3.1	24.8
Vantaa	KVL < 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		50-74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		50-74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Taulukko 20 jatkuu...

Tiemestari- piiri	Liikenne	Kantavuus % tavoitteen- tavuudesta	Kuntoluokka (km)				Yht.
			1+2	3	4+5	Puuttuu	
Karjaa	KVL < 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6
		50-74	0.0	4.0	0.5	0.0	4.5
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	0.0	3.6	2.9	4.5	11.0
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		50-74	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	0.0	7.5	12.2	5.5	25.2
Kirkkonummi	KVL < 500	< 50	0.0	1.4	0.9	0.8	3.2
		50-74	2.5	3.0	0.6	0.0	6.1
		75-99	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3
		> 100	0.0	0.0	6.4	0.0	6.4
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		50-74	3.6	4.8	3.0	0.6	12.0
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	1.0	4.2	0.0	0.0	5.2
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	7.1	13.4	16.3	1.4	38.3
Vihti	KVL < 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7
		50-74	1.0	1.2	0.0	0.8	2.9
		75-99	1.2	0.0	2.3	0.0	3.5
		> 100	2.5	2.0	3.0	0.0	7.5
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.5	1.0	1.5
		50-74	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1
		75-99	4.9	3.0	4.0	0.0	11.9
		> 100	2.3	2.6	7.7	0.1	12.7
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	11.9	8.8	22.5	2.6	45.7
Nummi	KVL < 500	< 50	0.0	2.7	9.8	0.0	12.4
		50-74	0.0	0.0	16.9	3.1	20.0
		75-99	0.0	5.2	15.4	0.0	20.6
		> 100	0.0	2.9	26.8	2.2	31.9
		Puuttuu	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8
		50-74	0.0	2.0	1.8	0.0	3.8
		75-99	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2
		> 100	0.0	1.2	4.7	0.0	5.8
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	0.0	13.9	82.1	5.4	101.4

Taulukko 20 jatkuu...

Tiemestari- piiri	Liikenne	Kantavuus % tavoitekan- tavuudesta	Kuntoluokka (km)				Yht.
			1+2	3	4+5	Puuttuu	
Tammisaari	KVL < 500	< 50	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
		50-74	0.0	7.1	0.0	0.0	7.1
		75-99	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3
		> 100	2.0	1.7	7.5	7.9	19.1
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		50-74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75-99	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2
		> 100	1.6	15.0	1.0	1.2	18.7
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	4.9	23.8	9.8	10.1	48.6
Hyvinkää	KVL < 500	< 50	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
		50-74	0.0	2.5	0.0	1.3	3.8
		75-99	5.4	1.7	0.0	0.5	7.6
		> 100	0.0	8.7	10.1	0.0	18.8
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
	KVL > 500	< 50	1.9	2.0	0.0	3.0	6.9
		50-74	0.9	2.0	1.1	0.5	4.6
		75-99	6.1	4.4	4.3	0.2	15.0
		> 100	0.0	3.3	4.8	1.7	9.8
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0
		Yht.	14.4	24.7	25.1	14.4	78.6
Loviisa	KVL < 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
		50-74	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	0.0	12.0	15.5	0.0	27.5
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		50-74	0.0	1.8	1.0	0.0	2.8
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	0.0	13.8	16.8	1.3	31.8
Myrskylä	KVL < 500	< 50	0.8	0.3	0.1	2.6	3.8
		50-74	3.9	3.1	0.0	1.4	8.4
		75-99	0.0	7.5	0.0	0.1	7.7
		> 100	5.2	3.8	5.4	0.1	14.5
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		50-74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75-99	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0
		> 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	9.9	19.6	5.5	4.4	39.4

Taulukko 20 jatkuu...

Tiemestari- piiri	Liikenne	Kantavuus % tavoitekan- tavuudesta	Kuntoluokka (km)				Yht.
			1+2	3	4+5	Puuttuu	
Mäntsälä	KVL < 500	< 50	0.0	0.7	6.4	0.7	7.9
		50-74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75-99	1.0	4.8	4.4	8.4	18.6
		> 100	0.0	8.5	8.6	1.3	18.3
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		50-74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	1.0	9.7	0.2	0.1	11.0
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	2.0	23.8	19.6	10.5	55.9
Orimattila	KVL < 500	< 50	0.0	4.4	0.9	0.3	5.5
		50-74	2.2	2.9	0.0	0.6	5.7
		75-99	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3
		> 100	3.1	6.4	4.2	0.0	13.7
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0
	KVL > 500	< 50	1.3	1.0	0.0	0.4	2.8
		50-74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	1.7	2.4	1.5	0.0	5.6
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	8.3	17.1	6.6	5.5	37.5
Porvoo	KVL < 500	< 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		50-74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	0.3	6.1	3.4	1.4	11.2
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KVL > 500	< 50	0.0	0.0	1.2	1.3	2.4
		50-74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75-99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		> 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Yht.	0.3	6.1	4.6	2.6	13.7
Piiri yhteensä	KVL < 500	< 50	3.7	10.0	23.1	8.9	45.7
		50-74	12.2	27.3	19.3	8.9	67.8
		75-99	10.3	19.3	28.5	10.6	68.7
		> 100	16.4	59.6	99.8	19.4	195.2
		Puuttuu	0.0	0.0	0.9	5.8	6.8
	KVL > 500	< 50	3.3	3.0	2.7	5.7	14.6
		50-74	5.6	10.6	18.0	1.2	35.4
		75-99	11.1	12.4	14.6	0.2	38.3
		> 100	8.6	46.1	34.9	6.3	96.0
		Puuttuu	0.0	0.0	0.0	7.4	7.4
		Yht.	71.2	188.5	241.8	74.3	575.8

9. TIEN POIKKILEIKKAUS

Taulukko 21 UUDENMAAN PIIRIN YLLÄPITÄMÄT KEVYEN LIIKENTEEEN
TIET (KM) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1990

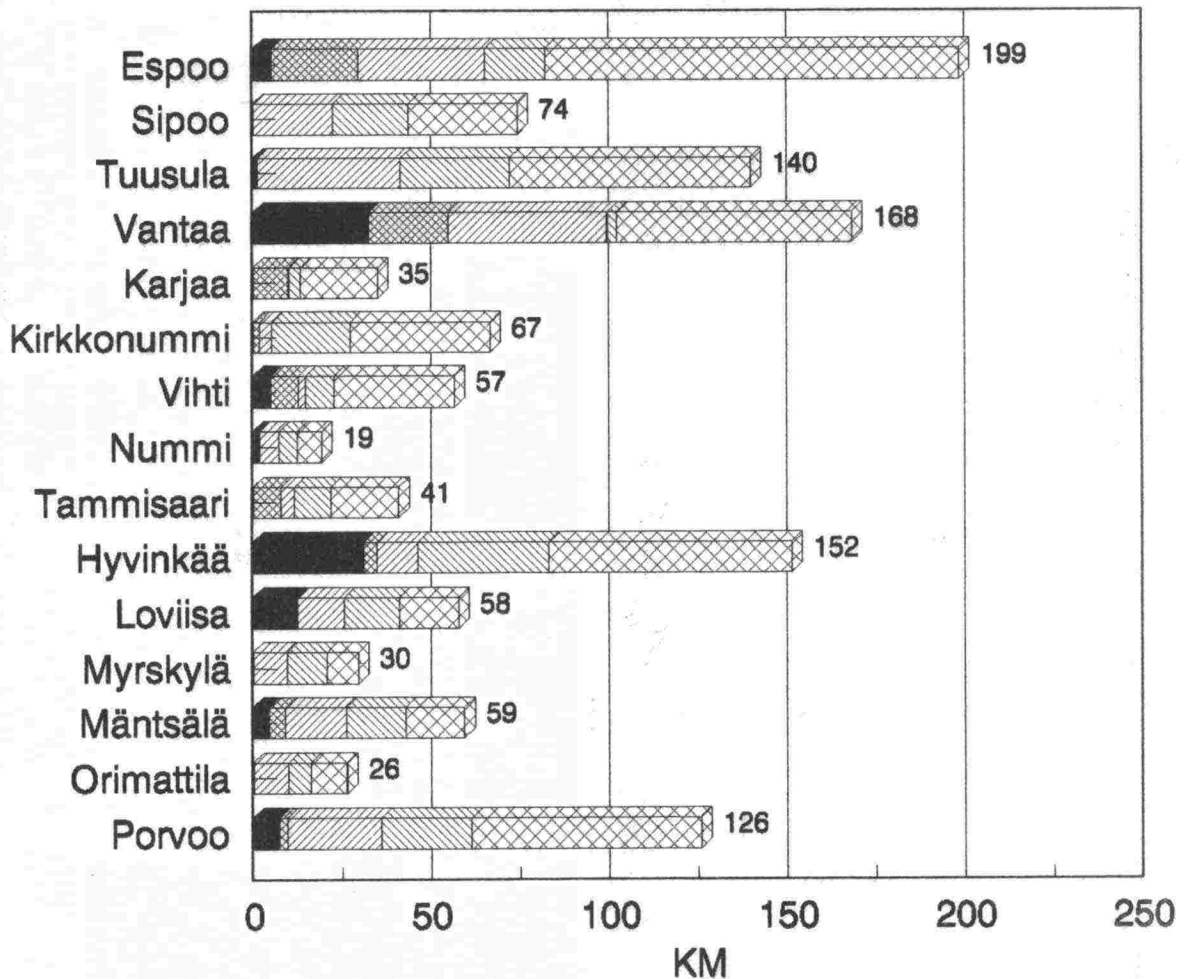
Tiemestari- piiri	Valta- tiet jk+pp	Kanta- tiet jk+pp	Seudull. tiet jk+pp	Kokoojatiet		Yhdystiet		Yhteensä	%
				jk	jk+pp	jk	jk+pp		
Espoo	0.0	6.6	19.7	0.0	1.8	0.6	7.5	36.2	14.0%
Sipoo	0.0	0.0	0.8	0.0	2.7	0.0	0.0	3.5	1.4%
Tuusula	0.0	0.0	31.3	0.0	12.5	0.0	7.4	51.2	19.9%
Vantaa	0.0	13.8	12.6	0.0	2.7	0.0	7.3	36.4	14.1%
Karjaa	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	19.6	7.6%
Kirkkonummi	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0	3.5	6.5	2.5%
Vihti	1.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	3.5	1.4%
Nummi	8.8	0.0	1.4	0.1	0.8	0.0	1.0	12.1	4.7%
Tammisaari	0.0	0.3	2.7	0.0	0.1	0.3	3.3	6.7	2.6%
Hyvinkää	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	0.0	10.7	26.5	10.3%
Loviisa	8.7	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	5.0%
Myrskylä	0.0	0.0	2.1	0.0	1.0	0.0	0.0	3.1	1.2%
Mäntsälä	0.0	0.0	4.9	0.0	3.9	0.0	0.9	9.7	3.8%
Orimattila	0.0	0.0	6.2	0.0	3.5	0.0	0.0	9.7	3.8%
Porvoo	0.0	1.3	4.2	0.0	6.4	0.0	8.4	20.3	7.9%
Piiri yhteensä	18.6	37.6	91.5	0.1	52.8	1.3	56.0	257.9	100.0%
	7.2%	14.6%	35.5%	0.0%	20.5%	0.5%	21.7%	100.0%	

Taulukko 22 VALAISTUJEN TIEOSUUKSIEN PITUUDET (KM)
TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1990

Tiemestari- piiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yht.	%
Espoo	5.2	24.5	35.6	17.0	116.3	198.6	15.9%
Sipoo	0.2	0.0	22.4	21.2	30.6	74.3	5.9%
Tuusula	1.2	0.0	40.4	30.7	67.7	140.0	11.2%
Vantaa	32.7	22.3	44.6	2.7	66.0	168.3	13.5%
Karjaa	0.0	9.8	0.3	3.2	21.9	35.2	2.8%
Kirkkonummi	0.0	1.8	3.6	22.0	39.2	66.5	5.3%
Vihti	5.1	7.6	2.2	7.9	33.9	56.7	4.5%
Nummi	1.7	0.0	5.7	5.0	7.0	19.5	1.6%
Tammisaari	0.0	7.8	3.8	10.3	19.1	40.9	3.3%
Hyvinkää	31.0	3.9	11.5	36.8	68.3	151.6	12.1%
Loviisa	12.4	0.0	13.3	15.5	16.5	57.7	4.6%
Myrskylä	0.0	0.0	9.7	11.2	8.7	29.6	2.4%
Mäntsälä	4.4	4.7	17.1	16.6	16.6	59.3	4.7%
Orimattila	0.0	0.0	9.8	6.4	10.2	26.3	2.1%
Porvoo	7.2	2.3	26.4	25.5	64.4	125.8	10.1%
Piiri yhteensä	101.0	84.6	246.2	232.2	586.2	1250.3	100.0%
	8.1%	6.8%	19.7%	18.6%	46.9%	100.0%	
Koko maa yhteensä	1295.0	451.0	1054.0	1673.0	3348.0	7821.0	
	16.6%	5.8%	13.5%	21.4%	42.8%	100.0%	

VALAISTUJEN TIEOSUUKSIEN PITUUDET (KM)
TIEMESTARIPIIREITTÄIN
 tien toiminnallisen luokan mukaan



Valtatiet
 Kantatiet
 Seudulliset tiet
 Kokoojatiet
 Yhdystiet

Tierekisteri 1.1.1990
 13.6.90/THe

ISSN 0785-5206
ISBN 951-47-2802-5